Panasonic®

便携式计算机
参考手册

Model No. CF-W2/CF-T2系列

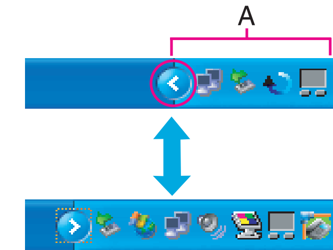
XP

建议将讲此参考手册打印出来。

关于标记

注意	提供某一有用的事实或有益的信息。
注意事项	表示可能会造成轻微或中度损伤的情况。
Enter	此图示表示按 [Enter] 键。
Fn + **F5**	此图示表示持续按压 [Fn] 键，然后再按 [F5] 键。
[开始] - [运行]	此图示表示先单击 [开始]，然后单击 [运行]。某些应用程序可能会需要双击。
➔ 或 ⇒	表示参照的地方（➔ ：本手册的参照页次； ⇒ ：计算机本体所附的《使用说明书》等）。

- 当以计算机管理员以外的身份登录时，有些功能可能不能执行，有时还会显示出与本手册不同的画面。这种情况下，请以计算机管理员的身份登录并进行操作。
- 关于另售的商品请由最新版的商品目录或技术支援办事处予以确认。
- 本手册中，“Microsoft® Windows® XP Professional operating system”以“Windows”表示。
- 本手册所进行说明的任务栏（A）内的图标隐藏起来未显示时，请选择 以显示全部图标。



- <仅限于 CF-W2 系列>
  本手册中，“B's Recorder GOLD7 BASIC”以“B's Recorder”表示，“WinDVD™4”以“WinDVD”表示。

关于显示器（显示模式）

内部液晶显示屏（笔记本）	本机的显示器
外接显示器（显示器）	与本机连接的外接显示器（显示器）
同时显示（Intel(R) Dual Display Clone）	内装液晶显示器和外接显示器二者显示相同画面。
扩展的桌面	内部液晶显示屏和外接显示器作为连续的显示范围使用。内部液晶显示屏和外接显示器之间，可以进行窗口的拖移等。

( ) 内为 [Intel(R) 82852/82855 GM/GME Graphics Controller 属性][*1] 画面中使用的术语。

[*1] 要显示 [Intel(R) 82852/82855 GM/GME Graphics Controller 属性] 时
选择 [开始] - [控制面板] - [其它控制面板选项] - [Intel(R) Extreme Graphics]。

按键组合

注意事项

- 切勿连续 （快速）重复按动下列键组合。
  按Fn+F1后，按Fn+F2等其他组合在一起的键时，请勿连续按压。
- 请切勿按压下列按键或边操作触摸盘、外接鼠标边按其它按键。
- 请勿与其他键同时按压。

注意

- 在登录到Windows和硬盘驱动器指示灯熄灭前，切勿按下列按键组合。然而要注意Setup Utility中的Fn+F1, Fn+F2和Fn+F3 之按键组合可以操作。
- 根据运行中的应用程序软件不同，有时下述按键可能不能工作。此外，在将[命令提示符]在 “Full Screen”（全屏显示）进行显示等时，根据应用程序软件的状态不同，有时会出现不显示弹出式窗口的情况。

按键	功能说明	弹出式窗口 （在 Windows 登录后显示）
Fn+F1 Fn+F2	调节液晶显示屏辉度 （降低） 调节液晶显示屏辉度 （增强） 辉度将变化。 请分别设定连接和未连接电源适配器状态时的亮度。	

按键	功能说明	弹出式窗口（在 Windows 登录后显示）
Fn+F3	画面显示的切换 可切换为外接显示器、内部液晶显示屏或同时显示。（➔ 第 63 页） 当 [命令提示符] 设为 “Full Screen”（全屏显示）时，此键组合无效。 **注意事项** ● 在完全切换显示目的地前，请切勿按另外的按键。 ● 在下列条件下切勿按此键组合。 • 当正在播放MPEG文件时。 • 当正使用扩展的桌面时。 **注意** ● 使用快速用户切换功能切换为别的用户时，有时此键可能会不能工作。此时，注销全部用户并重新启动计算机。	—
Fn+F4	声音输出的开 / 关 切换声音内置扬声器和输出的开与关。 **注意** ● 如果用这一键的组合将扬声器关闭的话，将不会再发出蜂鸣音了。 ● 不能将与USB连接器连接的扬声器消音。	关 （静音） 开

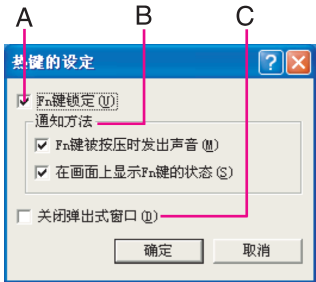
按键组合

按键	功能说明	弹出式窗口（在 Windows 登录后显示）
Fn+F5 Fn+F6	**调节音量 （减小）** **调节音量 （增大）** 调节来自内置扬声器和声频输出端子的音量。 **注意** ● 不能调节蜂鸣音和与USB端口连接的扬声器的音量。	
Fn+F7	**电源使用待机功能关闭电源** 将会将计算机的当前状态保存在内存内，然后关闭电源。（➔ 第 17 页）	—
Fn+F9	**确认电池的残余电量** 在画面上显示电池的残余电量。	100 % 安装电池时（例之一） -- % 未安装电池时
Fn+F10	**使用休眠状态功能关闭** 将会将计算机的当前状态保存在硬盘内，然后关闭电源。（➔ 第 17 页）	—

热键的设定

热键的设定可以用来设定以下 2 个功能。

- Fn 键锁定功能
  按 **Fn** 后到按其他键前 **Fn** 将一直处于 “按压” 状态 （锁定状态）之功能。
  对于不适应同时按压 2 个按键的人较为便利。
- 弹出式窗口的显示 / 不显示



1 启动热键的设定程序。

选择[开始] - [所有程序] - [Panasonic] - [热键的设定]。

2 设定各个项目。

A. Fn键锁定

使用Fn键锁定功能时，在此打上复选号。
打上复选号的话，即可进行下述操作。

- 仅使用 **Fn** 一次时：

1 按 **Fn** 一次。（锁定状态）

2 按所要组合使用的另外的键。（锁定状态解除）

- 连续使用 **Fn** 键时：

1 按 **Fn** 两次。（锁定状态）

2 按所要组合使用的另外的键。
如果不再按 **Fn** 的话，将一直处于锁定状态。

B. 通知方法

仅在[Fn键锁定]上打上复选号时能够设定。

[Fn键被按压时发出声音][*1]
当锁定或释放 **Fn** 按键时，发出声音通知用户。

[在画面上显示Fn键的状态]:
打上复选号时，将会在任务栏上显示 **Fn** 的锁定状态。

Fn ： 锁定状态

Fn ： 锁定状态解除

C. 关闭弹出式窗口

如果要关闭弹出式窗口显示功能的话，请打上复选号。

如果按 **Fn**+**Fx**[*2] 的话， [命令提示符]画面或MPEG文件的全屏显示可变为一窗口显示。为避免这种情况，请关闭弹出式窗口显示功能。

3 选择[确定]。

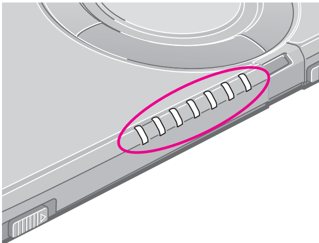
注意

- 除**Fx**[*2]外， Fn键锁定功能还能与**Fn**以及其他键 （如**→**，**←**） 一起工作。
- 是否进行热键的设定可由用户分别选择。

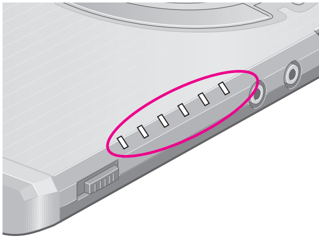
[*1] 按 **Fn**+**F4** 等，将扬声器关闭的话，将不会发出蜂鸣音。

[*2] “**Fx**” 指的是从 **F1** 至 **F10** 的任何功能键。

<CF-W2系列>



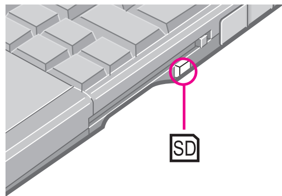
<CF-T2系列>



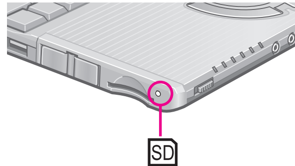
	电池状态	● 熄灭 未连接电源适配器或者未给电池充电。 ● 点亮呈橙色 [*1] 正在给电池充电。 ● 点亮呈绿色 [*1] 电池的充电结束。 ● 点亮呈红色 电池电量很低 （残余电量约为 9% 以下）。 请连接电源适配器。当电池指示灯呈橙色时，表示可以使用计算机了。如果没有电源适配器的话，请保存好数据并关闭计算机。更换上充足电的电池后，再打开计算机。 ● 呈红色闪烁状态 [*1] 电池或充电电路可能不能正常工作。请立即保存好数据并关闭计算机。取出电池，切断电源适配器的连接，然后重新将其连接上。 如果问题仍然出现的话，请向技术支援办事处洽询。电池或充电电路可能出现了故障。 ● 呈橙色闪烁状态 [*1] 由于电池内部温度超过其可充电的温度范围，暂时不能充电。一旦达到所容许的范围要求，充电将会自动开始。在这种状态下可正常使用计算机。 [*1] 连接电源适配器时
	电源状态	● 熄灭 电源处于关闭或休眠状态 ● 点亮呈绿色 电源处于接通状态呈绿色闪烁状态 处于待机状态
	Caps Lock （大写字母锁定）	● 按 **CapsLock** 会使其点亮呈绿色，按下来但不按 **Shift** 的输入将以大写字母输入。 要将其解除的话，再次同时按 **Shift** 和 **CapsLock** （指示灯熄灭）。

	NumLk （数字小键盘模式）	● 按 **NumLk** 的话，将点亮，且键盘的一部分（下图）可作为小键盘使用。指示灯点亮时按压的话，可以输入键盘上的数字或计算符号。 **Enter** 的功能根据应用程序不同而异。 要将其解除的话，再次按 **NumLk** （指示灯熄灭）。
	ScrLk （滚动锁定）	● 当按 **Fn**+**ScrLk** 时，此指示灯点亮呈绿色。滚动锁定的功能根据所使用的应用程序软件不同而异。
	硬盘驱动器状态	● 对硬盘驱动器进行存取过程中点亮。
	<仅限于 CF-W2 系列> DVD-ROM 和 CD-R/RW 驱动器状态	● 当存取 DVD-ROM 和 CD-R/RW 驱动器时，此指示灯点亮。
	SD 记忆卡状态	● 对 SD 记忆卡或多媒体卡进行存取过程中点亮。

<CF-W2系列>



<CF-T2系列>



触摸盘

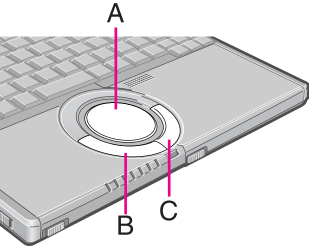
触摸盘与鼠标同样，可用其来移动光标以及进行通常的计算机操作。

注意事项

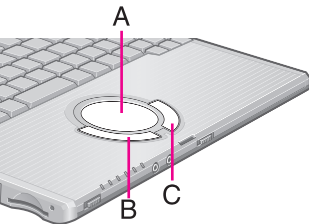
- 触摸盘是根据仅使用指尖操作而设计。因此，切勿使用其它器具，那样会损坏工作面。

A. 工作面 (触摸盘)
B. 左按钮
C. 右按钮

<CF-W2系列>



<CF-T2系列>



<使用的是 CF-W2 系列的图示。 >

功能	操作
移动光标	在工作面上轻轻移动指尖。
单敲 / 单击	单敲 或 单击
双敲 / 双击	双敲 或 双击

功能	操作
拖动	请敲一次后立即将指尖贴在操作面上滑动。 或 边持续按压按钮边在工作面上移动手指。
滚动	➔ 第 13 页

注意

- 有关上述以外的基本操作信息请参阅[鼠标 属性]。
  要显示[鼠标 属性]时：
  选择[开始] - [控制面板] - [打印机和其它硬件] - [鼠标]。

触摸盘实用程序的使用

触摸盘实用程序是如同画圆那样描画触摸盘，由此可简便地进行滚动的实用程序。

注意

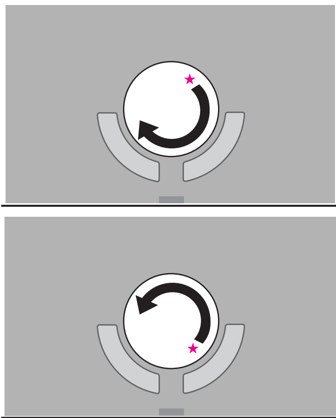
- 根据应用程序不同，其动作会略有差异，有时可能不能正常滚动。

滚动的方法

1 选择要滚动的画面。

2 将光标移动至要滚动的部位。

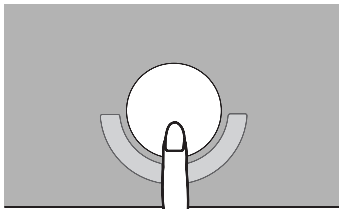
3 沿触摸盘四周的圆周如下图所示那样描画画面。



向下滚动
（顺时针方向描画）

向上滚动
（逆时针方向描画）

如果从★所标记的位置开始并沿箭头所示的方向描画的话，滚动将更容易开始。



4 **一旦滚动开始后，不要将手指离开，一直在触摸盘上画圆。**

- 如同画圆般地操作，在触摸盘的任何位置均可以滚动。不再需要沿触摸盘的四周画圆。
- 向相反方向滚动的话，不要将手指离开触摸盘，沿相反方向画圆即可。

5 **结束滚动时，将手指离开触摸盘。**

为了更有效地使用

- 通过下述各种操作可以变更触摸盘的各种设定：
  选择 [开始] - [所有程序] - [Panasonic] - [触摸盘实用程序设定]。
  能够设定的功能：
  - 使用触摸盘功能 (开 / 关)
  - 在任务栏上显示图标 (开 / 关)
  - 任务栏上的动画图标 (开 / 关)
  - 当操作滚轮时旋转图标 (开 / 关)
  - 光标下的项目滚动 (开 / 关)
  - 滚动速度设定
  - 设定初始滚动范围
- 桌面等不能滚动的画面时，如按步骤 **3** （➔ 第 13 页）进行操作的话，即使要滚动该画面，有时光标也不会移动。此时，将手指离开触摸盘，再次从触摸盘中央附近开始触摸。

虚拟滚动功能的使用

触摸盘实用程序和虚拟滚动功能 （触摸盘独特的上下左右滚动功能）均是能够使用触摸盘进行滚动的功能，因此不能同时使用。如果要同时使用的话，可能会显示出是否将触摸盘实用程序设为有效的文字信息。

- 使用触摸盘实用程序时：
  请选择 [是]。虚拟滚动功能将变为无效。
- 使用虚拟滚动功能时：
  选择 [否] 后，按下述步骤将触摸盘实用程序删除，设定虚拟滚动功能。此时触摸盘实用程序将不能使用。

1 **以计算机管理员的身份登录。**

请不要使用快速用户切换功能。

2 用鼠标右键选择任务栏的后，选择[退出]。

当任务栏未显示出时，请按下述步骤将其显示出来。
用[开始] - [所有程序] - [Panasonic] - [触摸盘实用程序设定] - [常规设定]在[在任务栏上显示图标] 上打上复选号，选择[确定]。

3 用[开始] - [控制面板] - [添加/删除程序]选择[触摸盘实用程序]，然后选择[更改/删除]。

4 选择文件删除确认信息上的[确定]，然后选择[Finish](完成)。

5 在[添加或删除程序]画面选择 。

6 选择[开始] - [控制面板] - [打印机和其它硬件] - [鼠标] - [装置设定值]。

7 选择[装置]内的设备名 （例：Synaptics TouchPad），然后选择[设定值]。

8 选择[虚拟滚动]，在要使用的滚动功能上打上复选号，然后选择[确定]。

9 在[鼠标 属性] 画面选择[确定]。

注意

- 要再次使用触摸盘时：
  1. 以计算机管理员的身份登录。
  2. 在[开始] - [运行]，然后输入[c:\util\touchpad\setup.exe]，然后选择[确定]。
  3. 在欢迎信息画面时选择[Next](下一步)。
  4. 选择[Finish](完成)。
- 当显示出是否将触摸盘实用程序设为有效的确认信息时，选择[是]。
- 完成设置后，将在任务栏上显示出。

触摸盘的使用注意事项

- 请切勿在操作面上放置物品，用指甲等头端尖锐之物、坚硬之物、铅笔及圆珠笔等会留下痕迹之物用力压在操作面上。
- 请切勿使触摸盘被油等脏污，这会使光标不能正常移动。
- **当触摸盘变脏时：**
  用纱布等干燥柔软的干布沾上用水稀释的厨房用洗涤剂 （中性），拧干后用其清除脏污。切勿使用苯及涂料稀释剂、消毒用酒精。这会对表面造成不良影响，如变色等。此外，切勿使用市售的家用清洁剂和化妆品等，这些物品中含有对表面有害的成分。

待机 / 休眠功能

为了下一次立即能够进行操作

使用待机及休眠功能退出操作的话，可不用关闭应用程序就能关闭电源。接通电源时，由于将会在画面上显示出关闭电源前的使用状态（应用程序及文件）（这称为“恢复”），因此可以立即开始操作。

待机功能和休眠功能的差异

功能	状态的保存地点	至恢复的时间	需要电源
待机	内存	短	需要 （处于待机状态下如果不供电的话，将会使所含的数据丢失）
休眠	硬盘	相当长	不需要

注意

- 长时间使用待机功能时，请连接上电源适配器。不能连接电源适配器的情况下，建议将其设为休眠。
- 要稳定计算机的操作时，可不使用待机或休眠功能来定期关闭Windows(约一星期一次)。

使用待机、休眠功能退出操作

请用下列任一方法来进入待机或休眠模式。
要使用休眠模式时，请事先设定 [电源选项]。(➔ 第 18 页)
出厂时，设定为可以使用休眠状态。

- 由 Fn 键的组合进行操作 （➔ 第 6 页）
- 使用电源开关 （➔ 第 19 页）

- 使用退出画面：
  - 待机功能时
    选择 [开始] - [关闭计算机]，然后选择 [待机]。
  - 休眠功能时
    选择 [开始] - [关闭计算机]，然后在按下 **Shift** 的同时选择 [休眠]。

休眠的设定

出厂时，计算机设为能够使用休眠模式。

1 选择[开始] - [控制面板] - [性能和维护] - [电源选项]。

2 由[休眠]在[启用休眠]上打上复选号，然后选择[确定]。

使用上的重要事项

■ 进入待机 / 休眠前

- 请将未保存的数据和正在编辑的数据保存。
- 当由外接 CD 驱动器、硬盘、 ATA 卡等外接设备打开了文件时，请关闭文件。
- 即使由 Setup Utility 设定了密码，当由待机或休眠模式恢复时， [Enter Password]（输入密码）不会出现。取而代之，可以将其设定为需要输入 Windows 密码：
  1 由 [开始] - [控制面板] - [用户帐户]选择要变更的帐户。
  2 设定用户密码。
  3 选择 [开始] - [控制面板] - [性能和维护] - [电源选项] - [高级]，在[在计算机从待机状态恢复时，提示输入密码]上打上复选号。
- 在下述情况下，请不要进入待机、休眠状态。
  有时会使正在执行的文件和数据损坏，使此功能、外围设备以及 Windows 不能正常工作。
  - 当正在存取软磁盘驱动器过程中或硬盘驱动器指示灯、DVD-ROM 和 CD-R/RW 驱动器指示灯 *1、或 SD 记忆卡指示灯SD点亮过程中。
  - 声频的录音、播放过程中以及 MPEG 文件播放过程中。
  - 当播放 DVD 视频时。
  - 当写入到 CD-R/RW 光盘时。

- 通信软件正在工作以及正在使用网络功能时。
- 使用 PC 卡时
  (使用待机、休眠状态功能后这些卡变得不能正常工作时，请重新启动计算机。)

*1 仅限于 CF-W2 系列。

■ 正在进行待机 / 休眠

待机时：电源状态指示灯呈绿色闪烁为止
休眠时：电源状态指示灯熄灭为止

- 切勿进行下列操作。
  - 触摸键盘、触摸盘、或电源开关。
  - 使用外接鼠标或其他外围设备。
  - 插拔电源适配器。
  - 显示器的开和关。

■ 待机 / 休眠时

- 请切勿进行外围设备的安装和拆卸。
- 待机状态时，也会耗电。尤其是通信用 PC 卡未取出来时，会增加耗电量。如果中断供电，所拥有的数据将会消失，因此请连接上电源适配器。

使用电源开关

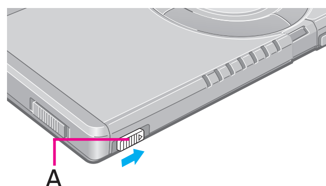
■ 进行设定

1. 选择[开始] - [控制面板] - [性能和维护] - [电源选项] - [高级]。
2. 将[在按下计算机电源按钮时]设定为[待机]或[休眠]，然后选择[确定]。

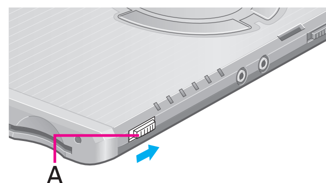
注意

- 在[开始] - [控制面板] - [性能和维护] - [电源选项] - [高级]内将[在合上便携式计算机时]设为[待机]或[休眠]时，合上显示屏的话，将进入待机或休眠状态。

<CF-W2系列>



<CF-T2系列>



■ 进入待机或休眠模式

1 滑动电源开关(A); 发出蜂鸣音[*1]时松手。

按照设定，进入待机状态或休眠状态。

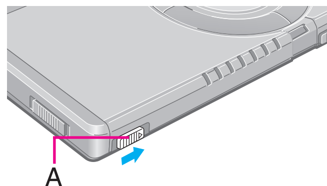
注意事项

- 松开电源开关后，直至电源状态指示灯熄灭或闪烁为止，切勿触摸电源开关。
- 当发出哔一的蜂鸣音[*1]时，立即将手离开电源开关。将电源开关持续4秒钟以上滑动的话，在发出哔一的长长的蜂鸣音[*1]后，待机、休眠状态功能不会工作而关闭电源（强制关闭）。此时未保存的数据将丢失。
  即使由[开始] - [控制面板] - [性能和维护] - [电源选项] - [高级]将[在按下计算机电源按钮时]设为[关机]，将电源开关持续4秒钟以上滑动的话，有时将会发出哔一的长长的蜂鸣音，强制性地将电源关闭（强制关闭）。此时，未保存的数据将丢失。

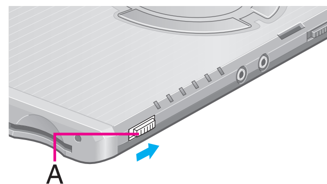
[*1] 按 **Fn**+**F4** 等，将扬声器关闭的话，将不会发出蜂鸣音。

恢复

<CF-W2系列>



<CF-T2系列>



1 滑动电源开关(A)。

当打开显示器时，也会恢复操作。当打开显示器计算机不能恢复的话，请滑动电源开关。

注意事项

- Windows画面完全恢复直到初期化完成前 （约需要15秒/如果联网的话60秒），请避免下列：
  - 触摸键盘 （密码输入除外），触摸盘，或电源开关。
  - 使用外接鼠标或其他外围设备。
  - 插拔电源适配器。
  - 显示器的开和关。
  - 关闭或重新启动Windows。
  - 再次进入待机或休眠模式。

安全措施

可以使用以防止数据被窃、保守机密为目的的数种安全措施。
为防止发生意外的情况，建议充分利用这些安全措施。

下列情况下	使用的功能
不愿意计算机被随便使用时	● 超级用户密码 (→ 第 23 页) ● 用户密码 (→ 第 24 页) ● 由SD记忆卡提供的安全措施(→ 第52页)
在包括被盗等情况下，不想硬盘上的数据被读取或将数据被写入到硬盘上时	● 硬盘锁定 (→ 第 26 页)

注意

- Windows备有一与上述安全措施不同的安全功能。具体信息，请参阅Windows的帮助。

不愿意计算机被随便使用时

设定 [Supervisor Password](超级用户密码) 和 [User Password](用户密码)。（用户密码仅在设定了超级用户密码时才能设定。）
如果设定有密码且将 [Password on boot] (启动时的密码) 设为 [Enable](有效) 的话，如果不知道密码，将不能启动计算机，这对于重要数据的保密十分有效。

设定密码*1， [Password on boot](启动时的密码)设为[Enable](有效)时

```
Enter Password     [          ]
```

输入密码 *1，然后按 **Enter** 。

- 当输入正确的密码时，计算机将启动。
- 当输入三次错误的密码或一分钟之内未输入任何内容时，计算机将关闭。

*1 由 Setup Utility 设定的超级用户密码或用户密码。（不是 Windows 的密码。）

设定超级用户密码 （设为有效、变更或无效）

1 运行Setup Utility。（➔ 第78页）

2 用 → 或 ← 来选择[Security](安全)。

3 用 ↑ 或 ↓ 来选择[Set Supervisor Password](超级用户密码的设定)，然后按 **Enter**。

4 仅当设定了超级用户密码时：
在[Enter Current Password](输入当前的密码)中输入密码，然后按 **Enter**。

5 在[Enter New Password](输入新的密码)中输入密码，然后按 **Enter**。
- 要将超级用户密码设为无效时
  仅按 **Enter**。

6 在[Confirm New Password](确认新的密码)中再次输入密码，然后按 **Enter**。
- 要将超级用户密码设为无效时
  仅按 **Enter**。

7 在[Setup Notice](设置须知)画面按 **Enter**。

8 按 **F10**，选择[Yes](是)，然后按 **Enter**。

注意事项

- 请不要忘记密码。如果忘记了超级用户密码的话，请向技术支援办事处洽询。
- 启动Setup Utility 时为防止被别人设定或更改（变更、设为无效）密码，请一刻也不要离开计算机。

注意

- 不在画面上显示所输入的密码。
- 最多仅能使用7个英文字符。

- 大小写字母没有区别。
- 仅能用上方的一排数字键输入密码。
- 不能与 **Shift** 或 **Ctrl** 等特殊键组合输入。

● 将超级用户密码设为无效的话，用户密码的设定也变为无效。

设定用户密码 （设为有效、变更或无效）

注意

● 未设定超级用户密码时，请进行超级用户密码设定。 (➔ 第23页)
● 要使用户密码无效时，请用超级用户密码启动Setup Utility。

1 运行Setup Utility 。（➔ 第78页）

2 用 ➔ 或 ← 选择[Security](安全)。

3 用 ↑ 或 ↓ 选择[Set User Password](用户密码的设定)，然后按 **Enter**。

4 仅当设定了用户密码时：
在[Enter Current Password](输入当前的密码)中输入密码，然后按 **Enter**。

5 在[Enter New Password](输入新的密码)中输入密码，然后按 **Enter**。
● 要将用户密码设为无效时
仅按 **Enter**。

6 在[Confirm New Password](确认新的密码)中再次输入与步骤**5**相同的密码，然后按 **Enter**。
● 要将用户密码设为无效时
仅按 **Enter**。

7 在[Setup Notice](设置须知)画面按 **Enter**。

8 按 **F10**，选择[Yes](是)，然后按 **Enter**。

注意事项

- 请不要忘记密码。如果忘记密码的话，将不能使用计算机了。出现这种情况时，向知道超级用户密码的人问讯。
- 启动Setup Utility 时为防止被别人设定或更改（变更、设为无效）密码，请一刻也不要离开计算机。

注意

- 不在画面上显示所输入的密码。
- 最多仅能使用7个英文字符。
  - 大小写字母没有区别。
  - 仅能用上方的一排数字键输入密码。
  - 不能与 **Shift** 或 **Ctrl** 等特殊键组合输入。
- 不愿意被他人随意设定或变更用户密码时：
  1. 用超级用户密码启动Setup Utility 。
  2. 用 **↑** 或 **↓** 选择[Security](安全)菜单中的[User Password Protection](用户密码保护)，然后按 **Enter** 。
  3. 用 **↑** 或 **↓** 选择[Protected](保护)，然后按 **Enter** 。

不愿意被他人随意读写硬盘上保存的数据时

将 Hard Disk Lock （硬盘锁定）设为 [Enable](有效) 的话，将变为即使将硬盘安装到别的计算机上也不能读写其数据。将硬盘安装回到原来的计算机上时，可同以前一样读写硬盘。但是，这种情况下需要将 Setup Utility 的设定与卸下硬盘前设定为完全一样。
即使未设定 [Password on boot](启动时的密码) 为 [Disable](无效)，也能设定 Hard Disk Lock，但为了安全，建议还是将 [Password on boot](启动时的密码) 设定为 [Enable](有效)。
（硬盘锁定并不能保证安全保护数据。）

注意

- 出厂设定为将[Hard Disk Lock](硬盘锁定)设为[Disable](无效)。
- 未设定超级用户密码时，将不能设定[Hard Disk Lock](硬盘锁定)。请设定超级用户密码。 (➔ 第23页)
- 硬盘锁定的功能仅对内置硬盘有效。此功能对外接硬盘无效。

设定硬盘锁定 （设为有效或无效）

1. 运行Setup Utility。（➔ 第78页）
2. 用 → 或 ← 选择[Security](安全)。
3. 用 ↑ 或 ↓ 选择[Hard Disk Lock](硬盘锁定)，然后按 **Enter**。
4. 选择[Enable](有效)或[Disable](无效)。
   - 要将硬盘锁定设为有效时
     选择 [Enable](有效)，然后按 **Enter**。当显示出 [Caution](注意事项) 的画面时，按 **Enter**。
   - 要将硬盘锁定设为无效时
     选择 [Disable](无效)，然后按 **Enter**。
5. 按 **F10**， 选择[Yes](是)，然后按 **Enter**。

注意事项

- 委托对本机进行修理时
  - 请确认[Hard Disk Lock](硬盘锁定)是否已经变为[Disable](无效)。

节电的方法

为了尽可能使电池能够长时间使用，重要的是要事先将电池充足电。请灵活利用下述的节电功能。即使连接电源适配器也具有节电效果。

- 不使用时请关闭电源。（ ⇒ 《使用说明书》“启动和关机”）
- 用 **Fn** + **F1** 来调节显示器的亮度 （调暗）。（➔ 第 4 页）
- 用 **Fn** + **F7** 设为待机状态或用 **Fn** + **F10** 设为休眠状态后，再离开计算机。（➔ 第 6 页）
- 不使用时请卸下外围设备 （USB 设备、 PC 卡、外接鼠标器等）。
- 使用节电功能
  在[开始] - [控制面板] - [性能和维护] - [电源选项]内，设定[电源使用方案]内[关闭监视器]的时间以及其他具体设定以便节电。
  在 [电源使用方案] 内选择 [最大电池模式] 时，可以进一步延长电池的供电时间。

注意事项

- 当安装在网络环境内时 （除LAN唤醒功能正在使用时外）。
  切勿使用待机或休眠模式。
  当由待机或休眠模式恢复操作后，网络连接可能会被切断或计算机不能正常工作。

注意

- 选择 重要提示 来查看供使用电池的 [重要提示]。也可使用下列步骤查看 [重要提示]。
  选择 [开始] - [所有程序] - [Panasonic] - [联机手册] 内的 [重要提示]。

电池电源

确认电池的状态

电池状态指示灯	电池的状态
熄灭	未连接电源适配器或者未给电池充电。
点亮呈橙色 *1	正在给电池充电。
点亮呈绿色 *1	电池的充电结束。
点亮呈红色	电池电量很低 （残余电量约为 9% 以下）。 请连接电源适配器。当电池指示灯呈橙色时，表示可以使用计算机了。如果没有电源适配器的话，请保存好数据并关闭计算机。更换上充足电的电池后，再打开计算机。
呈红色闪烁状态 *1	电池或充电电路可能不能正常工作。请立即保存好数据并关闭计算机。取出电池，切断电源适配器的连接，然后重新将其连接上。如果问题仍然出现的话，请向技术支援办事处洽询。电池或充电电路可能出现了故障。
呈橙色闪烁状态 *1	由于电池内部温度超过其可充电的温度范围，暂时不能充电。一旦达到所容许的范围要求，充电将会自动开始。在这种状态下可正常使用计算机。

*1 连接电源适配器时

注意

- 电池充足电后，本计算机仅在剩余电量少于其容量的95%时才给电池充电来防止电池的过充电。

确认电池的残余电量

有 2 种方法可以用来确认电池的残余电量

- 用 **Fn**+**F9** 来进行确认。（登录 Windows 后）
- 使用发光二极管指示灯进行确认。（当电源关闭或处于待机 / 休眠模式时）(→ 第 30 页)

注意

- 在下列情况下，指示灯上所显示的残余电量和实际剩余电量之间可能有所不同。
  此时，请执行 “Refresh Battery”。（➔ 第32页）
  - 电池状态指示灯呈红色点亮状态持续时间长。
  - 电池状态指示灯呈橙色点亮状态时，“99%”的显示持续时间长。
  - 尽管使用时间短，电池状态指示灯仍呈红色点亮状态。
    未连接电源适配器，长时间设为待机状态时将变为这种状态。
- 任务栏图标上和[电源选项 属性]内[电表]的显示的%值可能有所不同。这并非故障。

按 Fn+F9，在画面上确认残余电量 （登录Windows后）



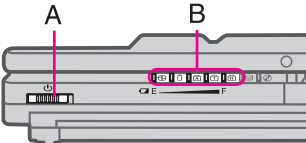
安装电池时 （例之一）



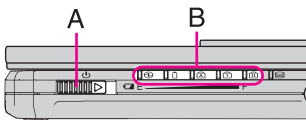
未安装电池时

使用发光二极管指示灯进行确认 （当电源关闭或处于待机 / 休眠模式时）

<CF-W2系列>



<CF-T2系列>



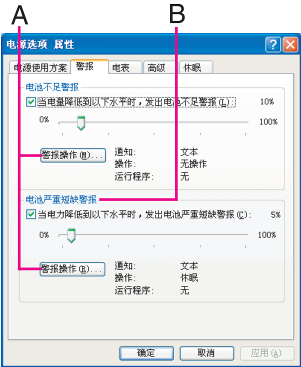
当未连接电源适配器和在显示器合上并锁定锁簧情况下，滑动电源开关 (A) 时，可以查看点亮的发光二极管指示灯 (B) 上的数字来确认残余电量。

点亮的发光二极管指示灯 (B) 上的数字	电池残余电量
0	0 % - 4 %
1	5 % - 24 %
2	25 % - 49 %
3	50 % - 74 %
4	75 % - 94 %
5	95 % - 100 %

当残余电量变少时

出厂设定如下。

残余电量变为 10% 时 （[电池不足警报]）	残余电量变为 5% 时 （[电池严重短缺警报]）
● 显示通知残余电量变少的信息。 ↓	● 显示通知残余电量变少的信息。 ● 变为休眠状态。 ↓
需要充电。	下次启动时请连接上电源适配器。
● 请立即连接上电源适配器。没有电源适配器时，请退出正在运行的程序，关闭 Windows，确认电池状态指示灯是否熄灭。 ● 如果有已经充足电的备用电池的话，请关闭计算机，更换上电池然后再将其打开。当计算机处于待机模式下切勿更换电池。	● 不连接电源适配器就接通电源的话，有时会出现不能正常启动 Windows 以及此后的警报功能不能正常工作的情况。



可以改变上述设定。

1 显示[警报]画面。
选择[开始] - [控制面板] - [性能和维护] - [电源选项] - [警报]。

2 设定使警报功能工作的电池残余电量及警告动作的内容。
按 **Fn**+**F4**等，将扬声器关闭的话，将不会发出蜂鸣音。

A. 设定[警报] - [警报操作]中的[在警报响起时，计算机将：]时，请在[尽管程序停止响应，也要强制进入待机状态或者关机]上打上复选号。

B. 请将[电池严重短缺警报]设为5%以上。
设定值小的话，电池残余电量变少时，待机、休眠功能会变得不能正常工作。

确认电池的残余

本机的电池备有测量、记忆学习电池容量的功能。正确使用此功能来准确显示电池的剩余容量需要将电池充足电 （充电至 100%），然后完全放电，然后再完全充足电。
请在购买后，务必进行一次这一操作。此外，长时间使用电池时，会因电池退化以及其他因素，有时不能正确显示出残余电量。这种情况下也请再次进行这一操作。

注意

- 在进行电池更新过程中，如果关闭计算机的电源 （停电以及卸下电源适配器或电池等）的话，将不能正确地进行电池的更新。

1 装上电池后，连接上电源适配器。

请卸下除电池和电源适配器之外的任何外围设备。

2 用[Refresh Battery](更新电池)实用程序将电池充足电。

1. 启动Setup Utility。 （➔ 第78页）
2. 选择[Exit](退出)菜单中的[Refresh Battery](更新电池)，然后按 **Enter**。
3. 当显示出确认信息时，选择[Yes](是)，然后按 **Enter**。
   电池状态指示灯变为绿色的话，表示电池开始放电。从充足电到完全放电，再到自动关闭电源所需要的时间约为4.5小时[*1]。

3 给电池充电一直至电池状态指示灯变为绿色为止。

充电时间：约4.5个小时[*1]

[*1] CF-T2 系列 : 约 3 个小时

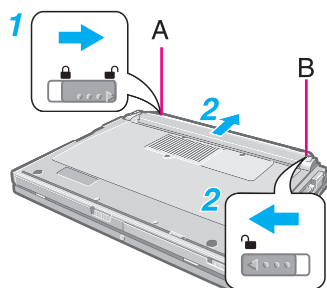
更换电池

电池为消耗品，因此需要予以更换 （CF-W2 系列 : CF-VZSU27R， CF-T2 系列 : CF-VZSU24R/CF-VZSU24AR）。当所附的电池仅充电到供短时间使用的程度时，即使按照说明将其充足电后，有时也需要更换电池。

注意事项

- 切勿触摸电池和计算机的连接器部分。连接器变脏或被损伤的话，有时将不能充足电。否则计算机可能不会正常工作。
- 出厂时，电池是没有充电的，因此使用前请务必充电。连接上电源适配器后将自动开始充电。
- 本计算机仅能使用所指定的电池 （CF-W2系列: CF-VZSU27R， CF-T2系列: CF-VZSU24R/CF-VZSU24AR）。
- 待机模式时，切勿取出 / 更换电池。在待机模式时取出电池的话，会将数据抹消，并可能损坏计算机。

< CF-W2 系列>



1 关闭计算机的电源。

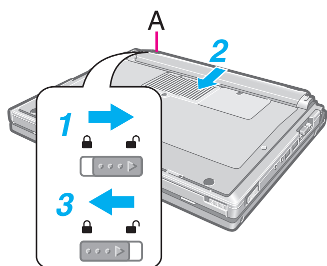
(⇒ 《使用说明书》“启动和关机”)

切勿使用待机功能关机。

2 将计算机翻过来，取出电池。

1 将左侧锁簧(A)滑动至解除锁定的位置( )。

2 将右侧锁簧(B)滑动至解除锁定的位置( )，将靠近电池中央的部分与本体平行向外侧推出。



3 插入电池。

1 将左侧锁簧(A)滑动至解除锁定的位置( )。

2 务必将电池朝向正确的方向，将其沿箭头方向滑动。

3 将左侧锁簧(A)滑动至锁定的位置( )，然后进行确认以确保电池安得牢固。（电池安装得正确的话，右边的锁簧将自动锁定。）

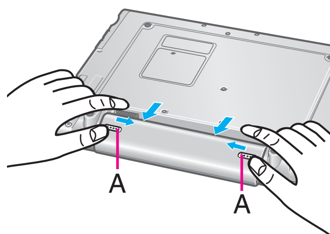
注意事项

- 请确认锁簧是否已被正确锁定。如果在锁簧未锁定的状态下携带计算机的话，可能会发生电池脱落的危险。
- 当锁簧未解除锁定时，切勿用力取出电池。这样做会损坏电池。
- 取出了电池的状态下，切勿从合上后的显示器上方施加压力。 另外，如果计算机在取出了电池的状态下，装在软袋内携带的话，小心不要使计算机本体在诸如拥挤的场所等处受到压力，这样会造成液晶显示屏的损坏。

< CF-T2 系列>

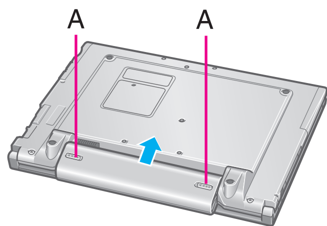
1 关闭计算机的电源。

(⇒ 《使用说明书》 “启动和关机”)
切勿使用待机功能关机。



2 将计算机翻过来，取出电池。

边向内侧滑动锁簧(A)边取出电池。



3 插入电池。

请注意电池的方向，沿箭头方向滑动电池进行安装，确认左右两侧的锁簧(A)是否已经锁住了。

注意事项

- 请将连接器牢固地装入。

SD-MovieStage 可将多媒体内容录制到计算机的硬盘上或将其他媒体录制到 SD 记忆卡上。

运行SD-MovieStage



注意事项

- 当运行SD-MovieStage时，务必要以计算机管理员的身份登录。

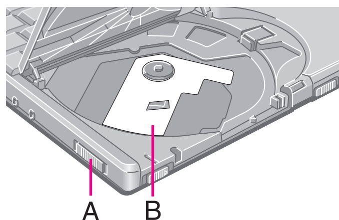
1 选择[开始] - [所有程序] - [Panasonic] - [SD-MovieStage] - [SD-MovieStage]。

注意

- 当运行SD-MovieStage时，屏幕保护程序可能不会工作。
- 有关具体细节请参阅SD-MovieStage的使用说明书。
  选择[开始] - [所有程序] - [Panasonic] - [SD-MovieStage] - [Manual (Simplified Chinese)](使用说明 (简体中文))。

DVD-ROM 和 CD-R/RW驱动器〈仅限于CF-W2系列〉

使用注意事项

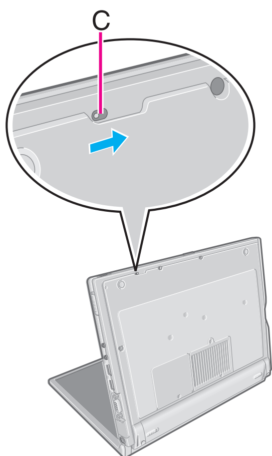


■ 使用驱动器前

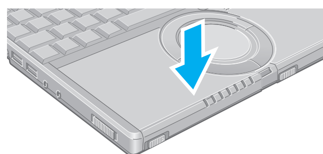
- **初次使用驱动器时，接通电源后，滑动本体左侧的打开柄 （A），打开光盘舱盖，取出保护片 （镜头保护用的厚纸： B）。**

- **切勿将 DVD-ROM 和 CD-R/RW 驱动器置于会留下残留物的诸如油烟或香烟烟雾的过多烟雾之处。**
  这样会缩短驱动器透镜的使用寿命。

■ 当打开 / 关闭光盘盖时



- **当打开计算机时，务必要用计算机左侧的打开柄或由 Windows 进行弹出操作。**
  - 当驱动器内装入由 B's CLiP 进行格式化的光盘时，不能通过滑动打开柄来取出该光盘。在 B's CLiP 内进行弹出操作。
  - 当B's Recorder完成光盘的写入时，该盖可自动打开。可以改变B's Recorder的设定以避免其自动打开。）
- **当光盘盖不能打开时或计算机关闭时要取出光盘的话：**
  将一尖头的物体 （如曲别针弯直后的尖端或圆珠笔尖）插到紧急孔 (C) 内，然后按箭头方向移动。
  但是，即使用 B's CLiP 进行取出操作，仍然不能将关盘取出的情况下，请关闭 Windows 和关闭电源后，使用紧急孔。
- **光盘盖最大不能打开超过 70 度角。切勿再进一步用力将盖开大。**
  如果用手等触摸了光盘盖以及不慎将其打开超过 70 度角的话，将其慢慢向前拉直至止动器将盖固定到正确的位置为止。
- **切勿使光盘盖处于打开的状态或触摸透镜。**
  某些情况下，透镜上可能会积有垃圾或灰尘，这会导致读或写故障。另外，因为使用环境的不同，透镜也有可能积尘。
- **当光盘盖打开时，要注意不要进行下列各项操作。**
  - 切勿关闭显示器。
    仅当确认光盘盖已经关闭后方可关闭显示器。如果光盘盖未关闭的话，液晶显示屏将会被损坏。
  - 切勿将诸如曲别针等异物插到 DVD-ROM 和 CD-R/RW 驱动器内。
    这会造成其出现故障。



- 将光盘牢固地插入。
  如果光盘盖关闭而未牢固插入光盘的话，会损坏光盘。
- 当关闭光盘盖时，请按电源状态指示灯附近 （箭头的位置），确认将盖锁定。
- 光盘盖关闭后，到 DVD-ROM 和 CD-R/RW 驱动器状态指示灯熄灭前，切勿存取驱动器。

■ 当正在存取驱动器时

- 切勿打开 DVD-ROM 和 CD-R/RW 光盘盖或移动计算机。
  这样会导致光盘移位并可能会损坏光盘或造成 DVD-ROM 和 CD-R/RW 驱动器出现故障。
  此外，当包括存取光盘在内运行某个应用程序后，在关闭该应用程序前，切勿打开 DVD-ROM 和 CD-R/RW 驱动器。
- 切勿在光盘盖上过度用力。

■ 清洁

- 建议使用照相机透镜用的吹气球来清洁驱动器透镜。
  （切勿使用任何喷雾型透镜清洁产品。）

关于光盘

- 切勿使用任何变形、弯曲或不是正圆的光盘。
  根据光盘的条件（录制质量、裂纹、灰尘、改装、复制保护等）不同，有时可能不能正确读取。
- 可使用下列光盘。

DVD-RAM[*1]	DVD-ROM	DVD-R	DVD-RW	DVD-VIDEO
DVD RAM	DVD ROM	DVD R	DVD RW	DVD VIDEO

VIDEO CD	CD-R	CD-RW	CD-ROM	CD DIGITAL AUDIO
COMPACT disc DIGITAL VIDEO / VIDEO CD	COMPACT disc Recordable	COMPACT disc ReWritable / COMPACT disc ReWritable High Speed / COMPACT disc ReWritable Ultra Speed	COMPACT disc	COMPACT disc DIGITAL AUDIO

[*1] 使用 DVD-RAM 时，仅能使用无盒光盘或可拆卸式盒的光盘。

当使用DVD-ROM光盘时

- 要播放 DVD 视频或 MPEG2 文件时，需要 DVD 播放软件。（WinDVD 是在购买时安装的。⇒《使用说明书》“WinDVD”）
- 关于区域设定
  DVD 视频备有依据其销售区域的固定的区域代码。根据 DVD 视频销售区域不同设有不同的区域代码。要播放 DVD 视频时，需要与下列区域代码一致。
  • DVD 光盘的区域代码
  • 驱动器的区域代码
  • 播放软件的区域代码
  例：
  供美国和加拿大机型用 “1”
  供欧洲机型用 “2”
  供东南亚 （含香港、台湾）机型用 “3”
  供中国机型用 “6”

此驱动器的区域代码在出厂发运时未设定。因此，根据首次播放 DVD 视频的不同，操作也不同。

- 使用备有特定区域代码的 DVD 视频时：
  驱动器将自动被设定为与 DVD 视频相同的区域代码。

- 任何其他 DVD 视频的情况时：
  [确认区域] 出现。选择区域代码，然后选择 [确定]。此时播放开始。
  （某些 DVD 视频可能不显示 [确认区域]。要确认当前区域代码和保留相关设定号码时，可在 WinDVD 画面上单击鼠标右键，然后选择 [设置] - [区域]。）

注意事项

- 包括初始设定在内，区域代码总共可设定5次。 因为第5次改变后，区域代码将被最终固定，不能再进行更改了，因此请格外小心处理。
- 用户对因非法变更或改变区域代码而造成的任何问题自行负责。

注意

- 如果将带有某一区域代码的DVD视频插入到已经设定为另一个区域代码的驱动器内时，也会显示出[确认区域]。

当使用CD-R或CD-RW光盘时

- 当使用 CD-R 或 CD-RW 光盘时，请阅读光盘包装上的说明。

■ 当写入到CD-R/RW光盘上时

- 需要使用 CD-R/RW 写入软件。（“B's Recorder”和“B's CLiP”在购买时已经安装了。
  ⇒《使用说明书》“B's Recorder/B's CLiP”）

- 务必要使用符合相应写入速度的光盘。

CD-R 写入速度 *1	600 KB/ 秒 (4 倍速) 1200 KB/ 秒 (8 倍 速) 3600 KB/ 秒 (最大 24 倍速)
CD-RW 写入速度	600 KB/ 秒 (4 倍速)
高速 CD-RW 写入速度	600 KB/ 秒 (4 倍速) 1200 KB/ 秒 (8 倍 速) 1500 KB/s (10 倍速)
超高速 CD-RW 写入速度 *2	1200 KB/ 秒 (8 倍速) 1500 KB/s (10 倍 速) 2400 KB/ 秒 (最大 16 倍速)

*1 根据光盘不同，写入速度可能变慢。
*2 不支持 24 倍速盖写。

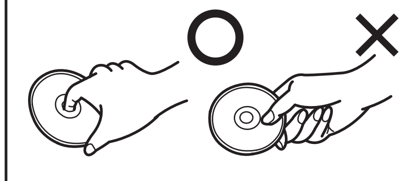
- 如果写入操作需要较长时间的话，务必要连接上电源适配器。 如果电池电量变低以及计算机的电源切断的话，写入操作可能会以失败而告终。
- 根据光盘不同，写入操作的质量可能不会那么好。 建议使用任何的下列光盘。

  推荐使用的光盘：
  - CD-R
    日立麦克赛尔株式会社
    三菱化学株式会社
    三井化学株式会社
    株式会社理光
    太阳诱电株式会社
  - CD-RW ／高速 CD-RW
    三菱化学株式会社
    株式会社理光
  - 超高速 CD-RW
    三菱化学株式会社

为避免损坏光盘：

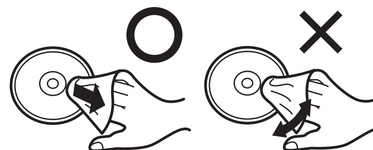
- 请勿触摸数据面（上面印刷有标题面的反面），这会导致光盘变脏或出现划痕。
- 请勿使光盘变脏或出现划痕。
- 请勿将光盘放在或保管在热源、直射阳光、潮湿或多尘之处。
- 请勿用圆珠笔或其他书写工具在光盘表面上书写，也不要在其上面粘贴任何纸。
- 请勿将光盘掉落在地上，将其弯曲或在其上方放置重物。
- 请勿放在温差较大之处。（会出现结露）
- 如果将光盘从寒冷之处拿到温暖处的话，可能会在光盘上产生水气。使用光盘前，请用一柔软、无绒的干布擦去水气。
- 建议每二到三个月用光盘清洁剂清洁光盘一次。

拿放方法



如果光碟脏污的话

用柔软的湿布擦拭光碟后，再用干布将其擦干。一定要由中央向四周擦拭。



设定光盘

注意事项

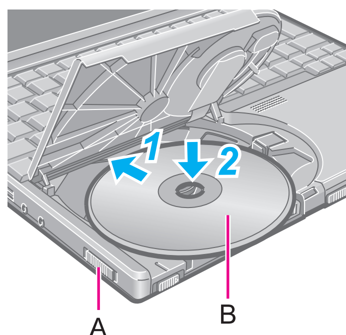
- 插入或取出光盘时，要小心不要触摸到驱动器的透镜。

1 计算机出于电源打开状态下，滑动打开柄(A)。

光盘盖将略微打开一些。

2 将光盘盖略抬起一些。

光盘舱盖最大可打开至约呈70度角。请勿将其过份打开至超过这一角度。

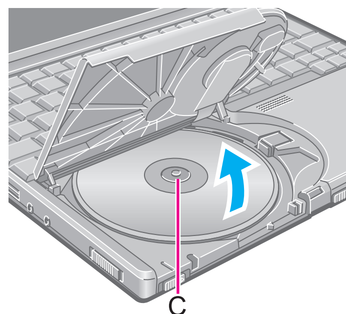


3 插入或取出光盘。

- 插入

1 将光盘的标签面(B)朝上插入到键盘下方。

2 按下光盘的中央直至其喀哒一声锁定到位为止。



- 取出

  持续按在中央转轴 (C) 上，轻轻抬起光盘的边缘。

4 关闭光盘盖。

注意

- 当B's Recorder完成写入时，光盘盖将自动打开。
- 如果将手放在光盘盖上或关闭显示器的话，将不能打开光盘盖，即使是装有光盘的状态，驱动器仍不能正常存取。此时，打开并关上光盘盖一次，然后再次试着存取。
- 如果DVD-ROM和CD-R/RW驱动器过度振动的话，请确认光盘是否插得正确，并检查光盘是否状态良好。如果光盘没有问题且插得正确的话，请在Setup Utility内将[CD/DVD Drive Speed](CD/DVD驱动器速度)设为[Low](低)。
- 使用自动播放CD时：
  - 当计算机从待机或休眠模式恢复后自动播放CD未开始播放的话，请从驱动器取出光盘，然后等15秒钟后再将光盘插入。
  - 根据光盘状态不同，自动播放CD可能会在文件存取过程中启动播放。
- 当由光盘播放电影时，要注意某些情况下可能不能顺利播放。

节电模式

如果 30 秒钟之内未对 DVD-ROM 和 CD-R/RW 驱动器进行存取的话，驱动器马达将自动关机，以减少耗电。 当再次对 DVD-ROM 和 CD-R/RW 驱动器进行存取的话，驱动器马达的电源可被打开。 然而，大约需要 30 秒钟才能实际从光盘上读取数据。

PC卡

使用符合 PC 卡标准规格的 PC 卡可以充分利用各种通信功能，连接 SCSI 设备等各种外围设备。
根据卡的厚度不同分为 I 型（3.3 毫米）、 II 型（5.0 毫米）、 III 型（10.5 毫米） 3 种类型。
本机能够安装的为 I 型或 II 型卡。

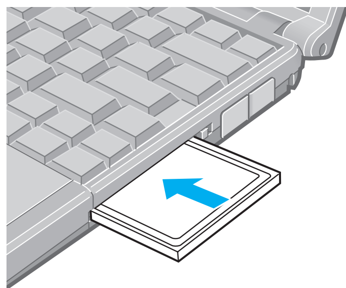
注意事项

- 请确认PC卡的额定值，不要使工作电流超过卡插槽的容许电流。超过容许电流，有造成故障的危险。
  容许电流：3.3伏：400毫安， 5伏：400毫安
- SRAM卡、 FLASH ROM卡 （除ATA接口卡外）、 ZV卡以及工作电压为12伏的卡不能使用。
- 反复装入、拔下PC卡的话，根据卡不同，有时可能会不能被识别。此时，请重新启动计算机。
- 当从待机或休眠模式恢复后计算机死机的话，可试着取出PC卡，然后再重新装入。如果这样仍不能解决问题的话，请重新启动计算机。

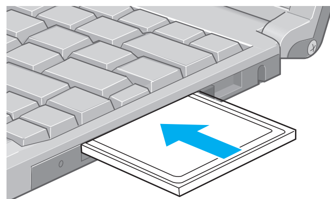
安装和取出PC卡

安装PC卡

<CF-W2系列>



<CF-T2系列>



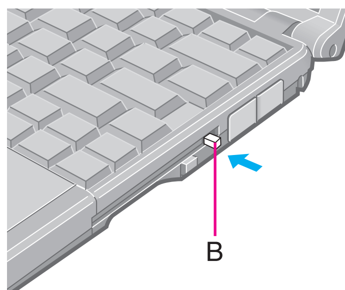
1 **将卡的正面朝上，紧紧地插入到底。**

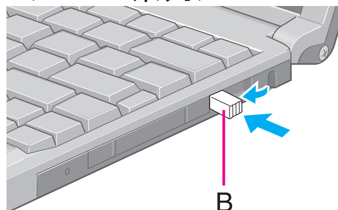
关于如何装入卡请参阅各卡的使用说明书。

注意事项

- 使用连接外围设备的PC卡（SCSI、IEEE1394等）时：
  1. 将卡与外围设备连接。
  2. 接通外围设备的电源。
  3. 慢慢将卡插到尽头。
- 卡难以装入时，不要硬插。根据卡的形状不同，有的卡在安装后，仍会露出一部分。请注意不要硬往里推压。如果将PC卡插槽损坏了的话，将可能取不出卡了。

取出





注意事项

- 在待机或休眠状态时请不要取出PC卡。
- 使用SCSI卡连接硬盘等时，根据PC卡以及与PC卡连接设备的状态不同，有时可能不能正常完成停止处理。此时，请用[开始]菜单将电源关闭后，再取出卡。

<CF-W2系列>

1 使卡功能无效。

  1 双击任务栏上的 ，选择所要取出的PC卡，然后选择[停止]。

  2 按屏上指示操作。
  （电源处于关闭状态下取出PC卡时，不需要这一步骤。）

2 按按钮(B)，然后再次按该按钮。（PC卡将稍微出来一些。）

3 将PC卡推滑出来。

注意

- 如果按钮被带出来的话，将其按回到原来的位置。

< CF-T2 系列>

1 使卡功能无效。

  1 双击任务栏上的 ，选择所要取出的PC卡，然后选择[停止]。

  2 按屏上指示操作。
  （电源处于关闭状态下取出PC卡时，不需要这一步骤。）

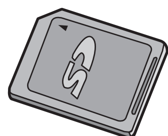
2 将取出按钮(B)的折合部分拉起。

3 按下取出按钮(B)，然后直接将PC卡拉出。

SD记忆卡/多媒体卡的灵活利用方法

本机的 SD 记忆卡插槽可使用 SD 记忆卡和多媒体卡。

SD记忆卡



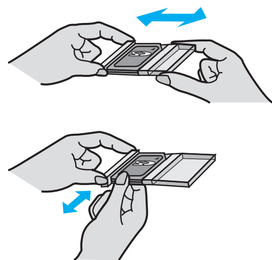
SD 记忆卡具有下列几种灵活利用的方法。
- 作为内存卡使用。（可以作为保存文件等的驱动器使用。）
- 与备有 SD 记忆卡插槽的设备进行数据的相互传送。
- 将音乐数据写入 （借录）到卡上，然后欣赏音乐。
- 代替输入密码使用。（➔ 第 52 页）
  计算机启动时以及 Windows 登录时，代替输入密码，可将 SD 记忆卡装入。

■ SD记忆卡的格式化

- 市售的 SD 记忆卡虽然已经进行了格式化，但要重新进行格式化时，请用 SD 记忆卡格式化软件进行。（请勿使用 Windows 的 ［格式化］。）
  格式化软件可由本公司的主页 （英语）下载。
  网址： http://panasonic.jp/support/audio/sd/download/sd_formatter_e.html
- 当 SD 记忆卡与其他外围设备一起使用时，请用该外围设备将 SD 记忆卡进行格式化。具体细节请参阅该设备的使用手册。
  此外，本机不能使用以不符合 SD 记忆卡规格的格式进行格式化的 SD 记忆卡。

■ 关于传送速度

- 经由本机 SD 记忆卡插槽的传送速度为 2MB ／秒。即使使用能够对应高速传送速度的 SD 记忆卡，其传送速度也变为 2MB ／秒。



■ SD记忆卡盒的打开和关闭方法

- 为了确保卡的性能，打开和关闭卡盒时务必要用两手水平握持卡的侧面 （4 处）。

■ 从SD记忆卡盒内取出和装入

- 卡的取出请务必沿托架边滑动边取出。

- 装入时，要在确认卡已经正确放在托架上后再关上盒。

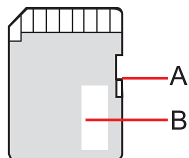
■ 使用以及保管上的注意事项

- 从使用的设备中取出卡时，请务必将其收存到盒内保存。
- 请勿进行下列事项。
  - 将其拆卸开和加以改造。
  - 使其受到强烈撞击，弯曲，掉落，淋水。
  - 用手或金属触摸金属端子部分。
  - 剥下所粘贴的标签，新粘贴标签或不干胶。
- 请勿放置在下列场所。
  - 在高温的车内以及阳光直射之处等温度会升高的地方。
  - 在潮湿多尘之处保管。
  - 多尘之处。
  - 在会产生腐蚀性气体等处保管。

■ 登录Windows时/由待机、休眠状态恢复时的注意事项

- Windows 画面显示出来之前请勿插拔 SD 记忆卡。
- 从待机、休眠状态恢复后，在 30 秒钟以内，请不要进行 SD 记忆卡的存取。

■ 为了保护重要的数据



- 将防写入开关 (A) 设至 LOCK 处。当要记录（借录）、编辑或保存数据时，请打开该开关的锁定。
- 请用油性毡尖笔在卡上的备忘栏 (B) 书写。切勿使用铅笔或圆珠笔。
  否则会损坏卡本身或破坏卡上所储存的数据。
- 在下列情况下，请勿拔出卡或切断电源。否则会破坏卡上所储存的数据。
  - 卡上读取数据时。
  - 卡上写入数据时或写入操作后短时间内。
  - SD 记忆卡指示灯 （➔ 第 50 页）处于电量状态时。

  （对用户所记录数据的损失以及其他直接或间接的损害，本公司概不负责，敬请周知。）
- 建议最好将重要的数据在其他媒体上也制作备份。

多媒体卡 （MMC）

多媒体卡具有下述的灵活利用方法。

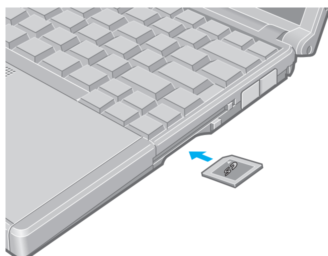
- 作为内存卡使用。（可以作为保存文件等的驱动器使用。）
- 与备有多媒体卡插槽的设备进行数据的相互传送。

本机可能在某些情况下不能使用多媒体卡；例如，如果多媒体卡已经通过固定的外围设备格式化时。

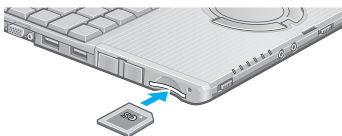
SD记忆卡和多媒体卡的安装和取出

安装

<CF-W2系列>



<CF-T2系列>



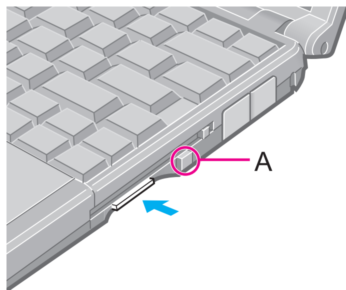
1 将标签面朝上，由缺角一侧将其牢固装入。

注意事项

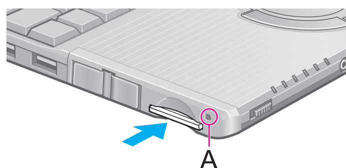
- 请注意卡的朝向将其装入。装入方向不对卡或插槽会造成故障。

取出

<CF-W2系列>



<CF-T2系列>



1 确认SD记忆卡状态指示灯SD（A）是否已经完全熄灭。

- 当正由卡读取数据或向卡上写入数据时切勿取出卡。
- 当进行诸如向卡上写入数据操作后一段时间内，计算机可能仍会继续访问该卡。如果完成操作前就要取出卡的话，可能会损坏重要数据或下次再装入该卡时不能正常进行访问。

2 按动卡时，卡会退出少许，由此可将其拉出。

- 在锁定状态下硬将其拔出的话，卡或插槽会造成故障。

SD记忆卡驱动器号

要改变驱动器号时，请按下列步骤使用 SD Drive Letter Change Tool (SD 驱动器号更改工具)。即使没有连接 SD 记忆卡 / 多媒体卡，在 Explorer 和其他程序中也会将驱动器和驱动器号显示为 “可移动磁盘”。

注意

- 以计算机管理员的身份登录。
- A: 驱动器、 B：驱动器、 C：驱动器和Z：驱动器的驱动器号不能选择。

■ 如何安装SD Drive Letter Change Tool （SD驱动器号更改工具）

1. 选择 [开始] - [运行]。
2. 输入 [c:\util\chgsddrv\setup.exe] 选择 [确定]，然后按屏上指示操作。

■ 如何更改驱动器号

1. 选择 [开始] - [所有程序] - [Panasonic] - [SD Drive Letter Change Tool](SD驱动器号更改工具)。
2. 选择 ▾ [New drive letter], 中的，选择驱动器号，然后选择 [OK](确定)。

由SD记忆卡提供的安全措施

通过将市售的SD记忆卡进行初始设定(SD环境设定)，可以使SD记忆卡具有安全措施。例如，在下述情况下，可代替输入密码，使用SD记忆卡即可。

● 启动时	● 登录 Windows 时 / 由待机、休眠状态以及屏幕保护程序恢复时
Enter Password [ ] ↓ 装入 SD 记忆卡 ↓ 显示出 Windows 登录画面	［Windows 登录画面］ ↓ 装入 SD 记忆卡 ↓ 显示出 Windows 的桌面画面

注意

- 不使用SD记忆卡，输入密码，也能启动计算机。

进行初始设定 （SD环境设定）前

- 计算机启动时使用
  请用 Setup Utility 设定超级用户密码 （➔ 第 23 页）。也可在进行初始设定时设定。
- 登录 Windows 时，由待机、休眠状态以及屏幕保护程序恢复时使用
  请事先用 [控制面板] 设定 Windows 登录用户和密码。（设定方法请参照 Windows 的帮助。）

注意

- 请使用已经格式化的SD记忆卡。（➔ 第47页）
- 这一安全功能仅SD记忆卡插槽可以工作。 USB连接的SD记忆卡读取器等不能使用此功能。
- 设定好的SD记忆卡也可作为普通的记忆卡用于其他设备。

- 可用一个SD记忆卡对复数个计算机预先进行设定。
  但在Windows登录时使用的话，所有的计算机均需设定与SD记忆卡相同的用户名和密码。

进行初始设定 （SD环境设定）

1 打开计算机的电源。

2 将SD记忆卡装入SD记忆卡插槽内。

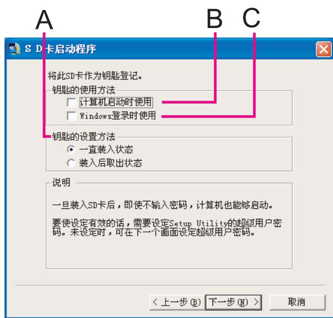
当显示出[可移动磁盘]画面时，选择[不执行操作]，然后选择[确定]。

3 启动SD记忆卡设定程序。

选择[开始] - [所有程序] - [Panasonic] - [SD环境设定]。

当未装入SD记忆卡时，将会显示出 “请装入SD卡” 的信息。此时请装入SD记忆卡，然后选择[重试]。

4 在欢迎画面选择[下一步]。

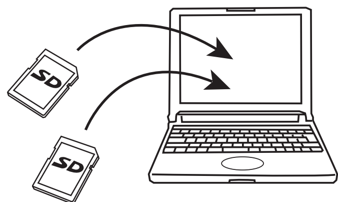


5 选择SD记忆卡的设定方法(A)。

设定方法依各个计算机分别设定。相对于1台计算机，将不能改变每个SD记忆卡的设定方法。

- 一直装入状态 :
  设定 SD 记忆卡不取出来的话，可代替输入密码。
  (计算机及 Windows 启动后，即使拔下卡也没有问题。)
- 装入后取出状态 :
  设定 SD 记忆卡后再拔出来的话，可代替输入密码。

计算机启动时和登录Windows时，要改变设定方法的情况下 :
由此设定画面来设定登录Windows时的设定方法。
计算机启动时的设定方法请在SD卡设定结束后，启动Setup Utility，且使用[Security](安全)菜单的[SD Setting Method](SD的设置方法)进行改变。（➔ 第84页）



6 根据所使用的画面进行设定。

- **计算机启动时使用**

  将 SD 卡登录到计算机上 (最多可登录 2 个)。

1. 在[计算机启动时使用](B)上打上复选号，然后选择[下一步]。
2. 选择[设定后重新启动计算机]，然后选择[完成]。
3. 输入超级用户密码。

   - <u>设定超级用户密码时</u>

     输入超级用户密码，然后选择 [确定]。

   - <u>未设定超级用户密码时</u>

     可按照画面设定超级用户密码。

     输入超级用户密码，然后按 **Tab**。

     由于要进行确认，需要再次输入超级用户密码，然后选择 [确定]。

     选择确认画面上的 [是]。

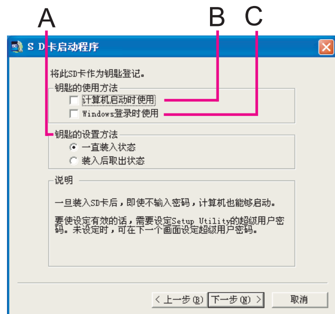
     [Supervisor Password](超级用户密码) 和 [Password on boot](启动时的密码) 将被设为有效。

- **Windows 登录时使用**

  将用 [控制面板] 设定的 Windows 登录时所使用的用户名和密码登记到 SD 记忆卡上。

  进行设定后，可使用下列功能：

  - 欢迎画面的显示
  - 用户的快速用户切换功能
  - 远程桌面功能



1. 在[Windows登录时使用](C)上打上复选号，然后选择[下一步]。
2. 选择[设定后重新启动计算机]，然后选择[完成]。
3. 设定Windows登录时所使用的用户名和密码。

   输入用户名，然后按 **Tab**。

   输入密码，然后按 **Tab**。



由于要进行确认，需要再次输入密码。

- 在 [不确认用户名] 上打上了复选号时：
  将显示出确认信息。
  选择 [是] 时，可将本机未设定的用户名和密码登记到 SD 记忆卡上。
  此时，设定结束后重新启动时不使用 SD 记忆卡，输入本机所设定的 Windows 用户名和密码进行登录。根据 SD 记忆卡上登记的内容改变本机所设定的用户名和密码的话，下次登录时，可使用此 SD 记忆卡进行登录。



选择[确定]。



选择确认画面上的[是]。



在SD记忆卡上建立[PRIVATE]文件夹，登录上Windows用户名和密码。
请不要删除这个[PRIVATE]文件夹。如果删除的话， Windows登录时将不能使用了。

- **计算机启动时和 Windows 登录时两者使用的情况下**
  在 [计算机启动时使用] 和 [Windows 登录时使用] 两者上均打上复选号，然后参照上述各步骤进行设定。

使用注意事项

- 即使装入了 SD 记忆卡仍不能正常工作时，先取出待数秒后，再次安装上。

计算机启动时

- 将设定方法设定为 [一直装入状态] 的情况下
  已经装入了 SD 记忆卡的话，将不会显示出这个密码输入画面。
- 使用未正确设定的 SD 记忆卡时
  计算机启动时 [Enter Password](输入密码) 在显示大约 3 秒钟之后，计算机的电源将关闭。

登录 Windows 时 / 由待机、休眠状态以及屏幕保护程序恢复时

- 如果 SD 记忆卡状态指示灯闪烁的话
  不要拔出 SD 记忆卡，用键盘输入密码。
  有时应用程序软件等会对 SD 记忆卡进行存取。
- 下列情况下请取出 SD 记忆卡：
  - 退出登录前
  - 进入待机或休眠状态前
  - 有进入屏幕保护程序可能性时
- 将设定方法设定为 [一直装入状态] 的情况下
  - 计算机启动时 SD 记忆卡已经设定时，将不显示登录 Windows 的画面。
  - 由待机、休眠状态以及屏幕保护程序恢复时， SD 记忆卡已经设定的话，请重新设定。
- 将设定方法设定为 [装入后取出状态] 的情况下
  装入 SD 记忆卡后，待发出哔一的卡识别音后，请将卡拔出。（静音时不会鸣叫。）
- 使用未正确设定的 SD 记忆卡时
  - 不能登录 Windows。
  - 不能由待机或休眠状态恢复。
  - 不能解除屏幕保护程序。

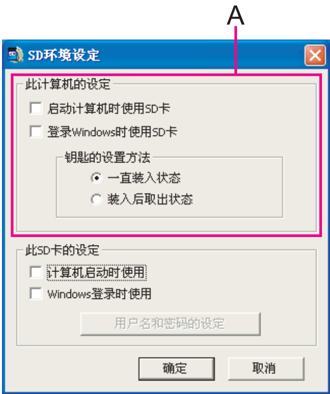
  重新装入正确设定的 SD 记忆卡，或输入各个密码。

第2次以后的SD记忆卡设定方法

曾运行过一次 SD 记忆卡设定程序后，下次启动时，设定画面将改变。在此，对第 2 次以后 SD 记忆卡的设定方法加以说明。

1 显示[SD环境设定]画面。（➔ 第53页步骤*1~3*）

将显示现有的设定内容。请进行必要的设定。



A. 此计算机的设定

可改变登记在计算机内的设定。

- [启动计算机时使用 SD 卡]

  也可用 Setup Utility 的 [Security](安全) 菜单来改变此设定。
  - 打上复选号时

    将变为计算机启动时即可使用 SD 记忆卡。
  - 取消复选号时

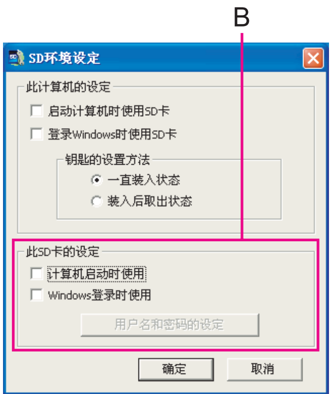
    当前所登记的所有 SD 记忆卡在此计算机启动时均变为不能使用。 SD 记忆卡丢失等情况时，因为别人可能会盗用此卡，请取消复选号。

    再次使用 SD 记忆卡时，在 [此 SD 卡的设定] 的 [计算机启动时使用] 上打上复选号。将重新登记到计算机内。

- [登录 Windows 时使用 SD 卡]
  - 打上复选号时

    将变为 Windows 登录时即可使用此 SD 记忆卡。
  - 取消复选号时

    即使装入上已经设定好密码的 SD 记忆卡，也将不能登录 Windows。



B. 此SD卡的设定

可对现在所设定的SD记忆卡进行初始设定或对其设定进行更改。当未装入SD记忆卡时，将不能选择。

- [计算机启动时使用]
  - 打上复选号时

    将变为计算机启动时即可使用此 SD 记忆卡。

    [启动计算机时使用 SD 卡] 将被自动打上复选号。
  - 取消复选号时

    当前所登记的所有 SD 记忆卡在此计算机启动时均变为不能使用。

- [Windows 登录时使用]
  - 打上复选号时
    将变为 Windows 登录时即可使用此 SD 记忆卡。
  - 取消复选号时
    用户名和密码将被从 SD 记忆卡上消除，将变为 Windows 登录时不能使用了。

- [用户名和密码的设定]
  - 变更现在装入 SD 记忆卡上所设定的 Windows 登录时的用户名和密码。
  - 选择此菜单时，将会显示出已经设定的用户名，请输入其密码，选择 [确定]。然后请设定新的用户名和密码。
  - 在 [用户名和密码的设定] 上的 [Windows 登录时使用] 未打上复选号的话，将显示为灰色。

2 选择[确定]。

根据设定内容不同，下述操作步骤也不同。

- 在 [启动计算机时的使用 SD 卡] 上打上复选号时
  ➔ 第 54 页步骤 *6* [计算机启动时使用] 的步骤 *3*

- 取消 [启动计算机时的使用 SD 卡] 上打上复选号时

1 输入密码，然后选择[确定]。

2 由于显示出了[要消除BIOS设置中所登记的SD卡信息吗?]画面，选择[是]。

- 在 [Windows 登录时使用] 上打上复选号时
  ➔ 第 54 页步骤 *6* [Windows 登录时使用] 的步骤 *3*

- 取消 [Windows 登录时使用] 上打上复选号时

1 输入密码，然后选择[确定]。

2 由于显示出了[要消除SD卡上登记的用户名和密码吗?]画面，选择[是]。

3 重新启动计算机。

内存模块

增设内存模块且增大内存可使 Windows 和应用程序软件的操作更加满意，可提高作业效率。
请勿使用下述规格不适合的内存模块。不仅不能正常工作还会造成故障。
建议使用所推荐的内存模块。

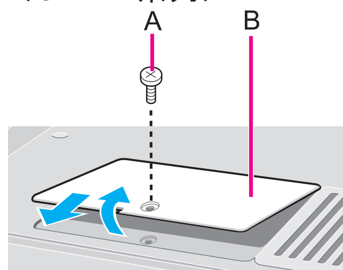
- 推荐使用内存模块的规格 （⇒ 《使用说明书》“规格”）
  172 针、微型 DIMM、 2.5 伏、 DDR SDRAM、 PC2100

注意事项

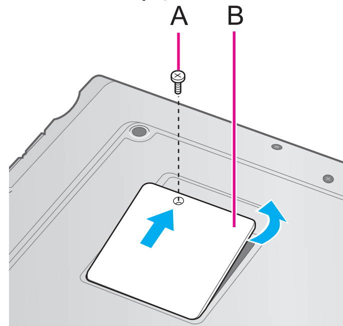
- 内存模块是对静电非常敏感的部件，有时即使人体内蓄积的静电也可将其损坏。安装和取出时，切勿触摸本体内部的部件和端子等，不要使曲别针等异物混入。这会造成本机的损坏、火灾和触电。

安装和取出内存模块

<CF-W2系列>



<CF-T2系列>

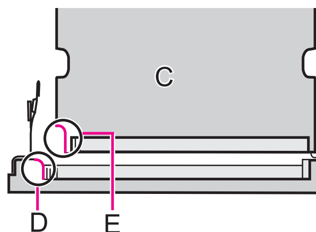


注意事项

- 难以装入或难以搬倒时，不要过度用力，请再次确认模块的朝向。
- 请使用适当尺寸的螺丝刀以确保螺丝不会被拧脱扣。

1 关闭计算机的电源。
(⇒ 《使用说明书》“启动和关机”)
不要使用待机或休眠功能关机。拔下电源适配器。

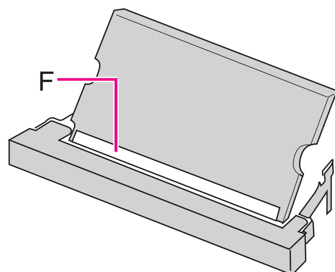
2 将计算机翻转过来，取出电池并卸下螺丝(A)，然后卸下盖(B)。



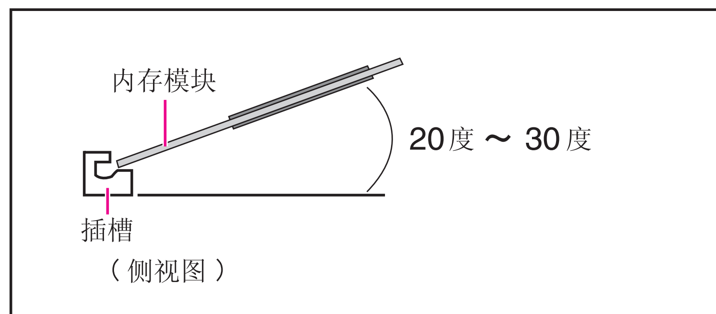
3 安装和取出内存模块。

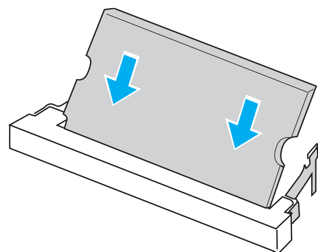
- 安装内存模块时

1 请确认内存模块(C)的方向。
请将插槽的凸起部分(D)与内存模块的切口部分(E)对好来拿持内存模块。

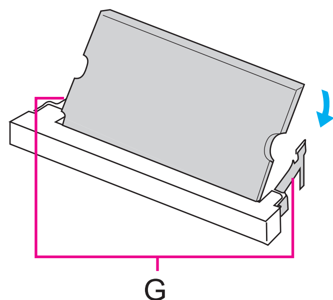


2 将内存模块与插槽平行轻轻合放在一起。
（可看见金色端子(F)的状态）

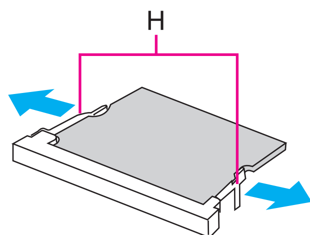




3 将其平行插入到头直至看不见金色端子为止。
如果未插好就进行下面的操作的话，有时会损坏插槽。

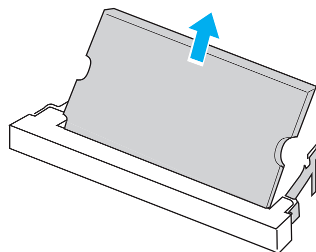


4 将左右的钩(G)推倒至直至锁定为止。
将内存模块推倒时，将左右的钩稍微打开一些锁定的话，将会恢复为原来的状态。



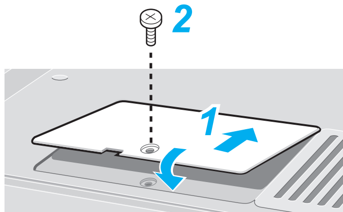
- 取出内存模块时

1 将左右两侧钩簧(H)向外侧拉开。
将内存模块倾斜着拿起。

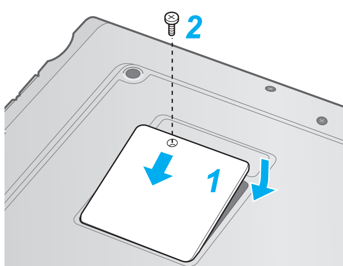


2 将其慢慢从插槽内取出。

<CF-W2系列>



<CF-T2系列>



4 安装上外壳。

1 将外壳倾斜装入，安装上。

2 用螺丝固定。

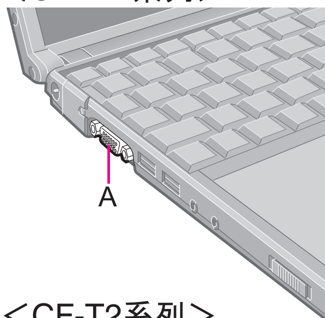
注意

- 内存模块是否能被识别，可由Setup Utility的[Information](信息)菜单予以确认。
  （➔ 第80页）
  当不能识别内存模块时，请将计算机的电源关闭，重新安装内存模块。

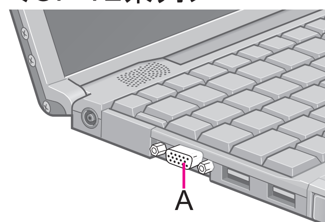
外接显示器

可连接外接显示器，切换显示目的地。有关显示器（显示模式）的术语请参阅“关于标记”一节。（➔ 第 3 页）

<CF-W2系列>



<CF-T2系列>



1 关闭计算机的电源。

(⇒《使用说明书》“启动和关机”)
切勿使用待机或休眠功能关机。

2 连接外接显示器。

将外接显示器与本机的外接显示器连接器(A)连接。

3 按外接显示器、本机的顺序依次打开其电源。

启动Windows后，将显示出在下述项目中所设定的显示目的地。
[开始] - [控制面板] - [其它控制面板选项] - [Intel(R) Extreme Graphics] - [设备]

用**Fn**+**F3**可将设定变更为仅在外接显示器显示或在内部液晶显示屏和外接显示器同时显示。

4 设定外接显示器。

选择[开始] - [控制面板] - [其它控制面板选项] - [Intel(R) Extreme Graphics] - [设备] - [显示器]并进行设定。

注意

- 由休眠状态恢复以及重新启动后的显示目的地有时可能会与进入休眠状态前以及重新启动前的显示目的地不同。
  Windows启动后切换显示目的地时，在完全更改至显示目的地前，不要按动任何键或滑动电源开关。
- 当[命令提示符]设为“Full Screen”（全屏显示）时，**Fn**+**F3**无效。
- 当单独使用外接显示器时，请设定色数、分辨率或刷新频率来与外接显示器匹配。当单独使用内部液晶显示屏或同时与外接显示器一起使用时，这些设定是各自独立的。
- 当计算机设为 [Intel(R) Dual Display Clone]模式时，根据视频播放屏幕尺寸不同，MPEG和其他视频文件可能会不能顺利播放。
- 还请仔细阅读外接显示器的使用说明。
- 当连接不符合即插即放标准的监视器时，利用下列菜单选择正确的外接显示器驱动程序之一。
  [开始] - [控制面板] - [外观和主题] - [显示] - [设置] - [高级] - [适配器] - [属性] - [驱动程序] - [更新驱动程序]

- 如果未能正确显示图像的话，请降低下列菜单内 [硬件加速] 的水平。
  [开始] - [控制面板] - [外观和主题] - [显示] - [设置] - [高级] - [疑难解答]

关于[Intel(R) Extreme Graphics]

可在 [Intel(R) Extreme Graphics] 内更改为扩展的桌面模式、显示目的地的选择。

扩展的桌面

连接外接显示器时，如果使用扩展的桌面模式的话，可将其作为内部液晶显示屏和外接显示器连接到一起的显示领域使用。可由内部液晶显示屏向外接显示器进行窗口拖动。要使用扩展的桌面时：

1 **显示[Intel(R) Extreme Graphics] 画面。**

选择[开始] - [控制面板] - [其它控制面板选项] - [Intel(R) Extreme Graphics] - [设备]。

2 **选择[扩展的桌面], 设定[主设备]和[次设备]。**

要进行每次显示的设定 （颜色和屏幕区域等）时，选择[设备设置]并更改必要的设定，然后选择[确定]。

3 **选择[确定]。**

在确认信息之后，请选择[确定]。

注意

- 有些应用程序，不能用于扩展的桌面模式。
- 当按下窗口最大化按钮时，将最大限度地显示其中的一个显示。
- 已被最大化的窗口不能移动至其他显示器。
- 不能通过按压**Fn**+**F3**键切换画面的显示目的地。
- 当正在使用扩展的桌面时：
  - 用与**Fn**的组合按键进行的操作所显示出的弹出式窗口将显示在主设备侧。
- 当更改主设备([1])和次设备([2])时，请务必在下列菜单内更改。如果使用其他步骤操作的话，将不能正确显示窗口。

选择[开始] - [控制面板] - [其它控制面板选项] - [Intel(R) Extreme Graphics] - [设备] - [扩展的桌面]。

使用注意事项

■ 当正运行的应用程序未在显示器上显示时

- 应用程序软件在处于外接显示器的状态时或者将外接显示器上的应用程序软件关闭后，如果改变扩展显示位置或关闭扩展的桌面模式的话，下次启动时应用程序软件可能不会在画面上显示。
  此时，可将其恢复为改变扩展显示位置前的状态或重新设定扩展的桌面模式等，将应用程序软件移动到内部液晶显示屏后，改变扩展显示位置或关闭扩展的桌面模式。

■ 为了避免影像在外接显示器上留下残影

- 当不使用外接显示的话，请手动关闭其电源。

■ 当改变扩展的桌面的显示领域时，会出现壁纸和图标位置偏移的情况。

- 壁纸：重设设定壁纸。
- 图标：进行图标的自动排序。（自动排列）

■ 将鼠标指针作为动态光标使用时

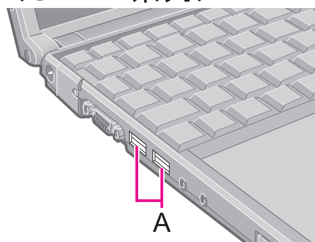
- 从待机、休眠状态恢复时，有时会出现错误。这种情况下，按下述步骤将鼠标指针变为标准的指针。
  1. 显示[鼠标 属性] 画面。
     选择[开始] - [控制面板] - [打印机和其它硬件] - [鼠标]。
  2. 选择[指针]。
  3. 从[方案]中选择[(无)]，选择[确定]。

可以使用软盘驱动器以及打印机、图像扫描仪等 USB 兼容的各种外围设备。

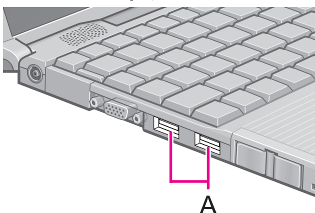
安装和拆卸USB设备

安装USB设备

<CF-W2系列>



<CF-T2系列>



1 将USB设备连接至计算机的USB端口(A)上。

请参阅USB设备的使用说明书。

注意

- 即使不关闭本体电源也能安装 / 拆卸USB设备。
- 在连接USB设备状态下，有时待机、休眠状态功能不能正常工作。此外，计算机不能正常启动时，请卸下USB设备，重新启动。
- 根据设备不同，有的设备不是与USB HUB （市售）连接，只有与本体上的USB端口才能工作。
- 根据所连接USB设备不同，当连接或卸下该USB设备时，计算机可能不能识别或设备可能不能正常工作。
  - 此时，请选择[开始] - [控制面板] - [性能和维护] - [系统] - [硬件] - [设备管理器] - [通用串行总线控制器] - [USB Root Hub] - [电源管理]，从[允许计算机关闭这个设备以节约电源]上去除复选号。
- 拔插USB设备时，设备管理器将显示出 ! ，表示有可能不能正确识别。此时请拔下并重新插上。
- 当连接USB设备时，耗电量将增加。不使用时，请卸下USB设备，特别是当用电池供电时。
- 将USB设备连接至某一端口并安装驱动程序后，当将设备连接至其他端口时可能需要重新安装驱动程序。

拆卸USB设备

注意事项

- 计算机处于待机或休眠状态时，请不要卸下USB设备。

● 保存重要的数据，关闭各个应用程序。

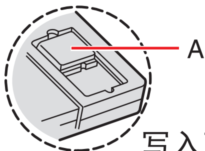
1 使设备功能无效。

1. 选择任务栏上的 ，再选择USB设备，然后选择[停止]。
2. 按屏上指示操作。

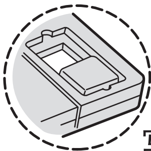
（当未显示时或关闭电源后未卸下USB设备时，不需要这一操作。）

2 卸下USB设备。

USB软盘驱动器须知



写入可能状态



写入禁止状态

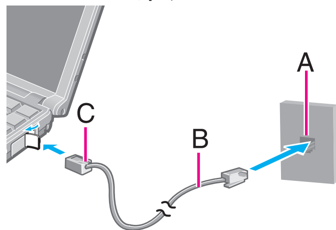
使用另售的软盘驱动器时，请注意下述事项 （选购 : CF-VFDU03R）。

- 软盘驱动器的存取指示灯处于点亮状态时，请切勿卸下软盘驱动器或触按软盘驱动器的取出按钮。
  这会损坏软盘，有时会使数据及应用程序变为不能使用。
- 请小心使用软盘。
  为避免损坏数据以及不能从驱动器取出软盘等毛病，请注意下述各项：
  - 不要用手打开读写窗口遮盖片
  - 不要将其靠近磁性物体放置
  - 不要保管在易于变成高温、低温之处以及潮湿或多尘之处
  - 不要重叠粘贴标签
- 将曾使用过的软盘进行格式化时，请事先确认其内容。
  进行格式化的话，该软盘上保存的信息将全部消失。建议事先确认有无还需要的数据。
- 建议使用写入禁止片 (A) （写保护片）。
  建议保存重要数据时使用此片。变为写入禁止状态时，可以禁止数据的删除和盖写。
- 不能与其他软盘驱动器同时使用。
- 不要由软盘直接打开保存在软盘上的 Microsoft Word 及 Microsoft Excel 等文件。
  请将文件复制到硬盘上，然后再打开所复制的文件。

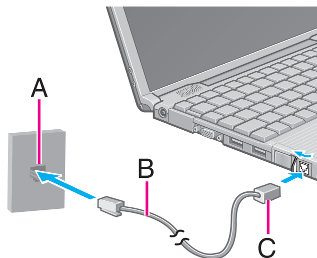
调制解调器

内装调制解调器和电话插座的连接

<CF-W2系列>



<CF-T2系列>



注意事项

- 切勿使用公司办公室所用的PBX内部电话线。否则会造成火灾或触电。
- 不能将调制解调器与下列线路之一连接。
  - 内部室内电话
  - 内部对讲机
- 请确认是调制解调器端口，然后将其插入。
  切勿将调制解调器电缆与LAN端口相连接。
- 由于调制解调器可能会在闪电等时出现的突发高压电涌而损坏。建议使用一电涌保护器。
- ＜仅限于CF-W2系列＞
  通过将手指钩到计算机底部附近的小空凹内来打开盖。

1 用一调制解调器电话电缆(市售:B)将计算机与电话插孔(A)相连接。

打开调制解调器盖，将突起部(C)与端口(CF-W2系列: ，CF-T2系列:)对齐插入。

2 设定调制解调器。

1. 选择[开始] - [控制面板] - [打印机和其它硬件] - [电话和调制解调器选项] - [拨号规则]中的[编辑]，然后由在[国家(地区)]中要拨号的所在地选择地区。
2. 输入所需要的信息(区号等)，选择[确定]，然后选择[确定]。

注意

- 取下电话电缆(B)时，请边按压突起部(C)，边将其拔出。
- 进行通信过程中，切勿进入待机或休眠模式。

调制解调器恢复功能

使用此功能，在待机模式下如果连接至调制解调器的电话振铃的话，计算机的电源将自动切换为开机状态。
当使用诸如传真应用程序等自动信息接收应用程序时，此功能非常便利。
使用此功能时，需要运行能够保持接收电话呼叫状态以及能够在通话后将计算机恢复为原始状态的软件应用程序。
有关进一步的细节，请参阅软件应用程序所提供的使用说明书。

使振铃恢复功能设为有效

1 选择[开始] - [控制面板] - [性能和维护] - [系统] - [硬件]中的[设备管理器]。
选择[调制解调器]的本机的调制解调器。

2 选择[电源管理]，在[允许这台设备使计算机脱离待机状态]上打上复选号，然后选择[确定]。

注意事项

- 使用此功能时，建议事先连接上电源适配器。
- 关于[系统待机][*1]的设定
  - [系统待机]应考虑大致的通信时间进行设定。
    即使在通信过程中到了[系统待机]的设定时间后，也会有计算机进入待机状态的情况，使通信中断。
  - 设定为[从不]时，虽然在通信中途不会进入待机状态，但恢复后，即使长时间不在，也会保持电源接通的状态不变。
- 当使用振铃恢复功能时，接通电话需要一定的时间 （相当于计算机的恢复时间）。为使计算机恢复，请将呼叫设为较普通电话呼叫大一些的数值。
  如果不能将送信一方设为较长的呼叫时，请将接电话前的振铃次数 （用能够保持接收电话呼叫状态的软件应用程序）设为下一些的数值。

[*1] 要显示 [系统待机] 的设定时，
选择[开始] - [控制面板] - [性能和维护] - [电源选项] - [电源使用方案]。

注意

- 电源处于关闭状态以及休眠状态时不能使用此功能。
- 从待机状态恢复后，画面将仍处于消失状态。操作键盘或触摸盘的话，可显示原来的画面。
- 即使拨通内置调制解调器以外调制解调器 （PC卡调制解调器等）的电话线路时，也不能恢复。

LAN

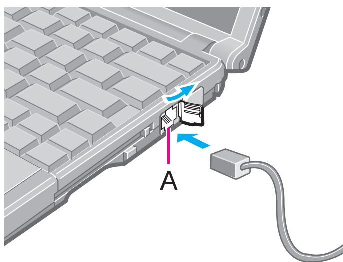
利用有线电视、 ADSL、光缆等进行因特网连接时，使用 LAN。在此将向因特网服务公司（提供商）提出申请，并在完成线路施工等后对所需要的设定加以说明。
此外，将家庭或公司的多个计算机及外围设备等用网络连接时，各个计算机之间将可共同使用文件和打印机等。

连接LAN

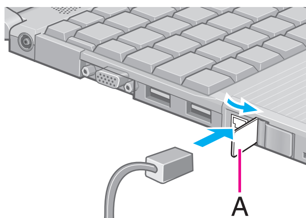
注意事项

- 切勿将调制解调器电话电缆连接至LAN端口。
- 为了使网络正常工作，请使用不到100米的5号双绞线电缆。
- 连接器部分有冒的LAN电缆有时可能不能连接，请事前予以确认。
- ＜仅限于CF-W2系列＞
  通过将手指钩到计算机底部附近的小空凹内来打开盖。

＜CF-W2系列＞



＜CF-T2系列＞



1 关闭计算机的电源。

(⇒ 《使用说明书》“启动和关机”)
切勿使用待机或休眠功能关机。

2 连接电缆。

用市售的LAN电缆将本机的LAN连接器(A)和网络系统 （服务器、集线器、 ADSL调制解调器、宽带路由器等）连接。

3 打开计算机。

4 进行通信协议等各种设定。

请向因特网服务公司 （提供商）或公司等主管网络的系统管理员询问。

1. 选择[开始]-[连接]-[显示所有的连接]-[局域连接]。
2. 选择[因特网通信协议 （TCP/IP）]，然后选择[属性]。
3. 请按因特网服务公司 （提供商）或主管网络的系统管理员的指示进行设定。

注意事项

- 使用网络功能时（除使用LAN唤醒功能外），请不要使用待机、休眠状态功能。有时会不能正常收信。由于即使在数据传送过程中等时，超时功能会工作，从而自动进入待机、休眠状态功能，因此建议未使用LAN唤醒功能时，在下述项目中将超时功能设为无效。
  [开始] - [控制面板] - [性能和维护] - [电源选项] - [电源使用方案]
- 做为网络计算机使用时，根据用途不同，有时还需要进行其他几种设定。具体细节请向主管网络的系统管理员问询。

注意

- 当HUB装置的连接指示灯不亮，不能使用网络功能时：
  1. 显示[设备管理器]画面。
     选择[开始] - [控制面板] - [性能和维护] - [系统] - [硬件] - [设备管理器]。
  2. 选择[网络适配器]，双击所要本机的网络适配器名称（例如, Realtek...）。
  3. 选择[高级]。
  4. 确认各个项目的设定。

LAN唤醒功能

这是内部 LAN 的一种功能，当计算机处于待机或休眠模式时，可由网络服务器自动打开计算机的电源。要使用这一功能时，需要有与从 LAN 唤醒相对应的网络环境。

将LAN唤醒功能设为有效

1 选择[开始] - [控制面板] - [性能和维护] - [系统] - [硬件] - [设备管理器]。
2 选择[网络适配器]，双击所要使用的网络适配器名称 （例如, Realtek...）。
3 选择[电源管理]，在[允许计算机关闭这个设备以节约电源]及[允许这台设备使计算机脱离待机状态]上打上复选号，然后选择[确定]。

注意事项

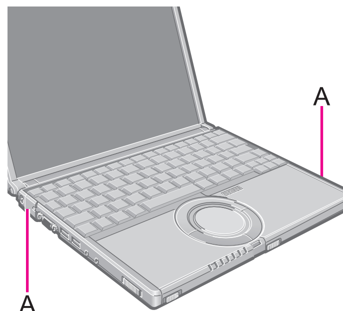
- 请务必连接电源适配器，设为能随时提供电源的状态。

注意

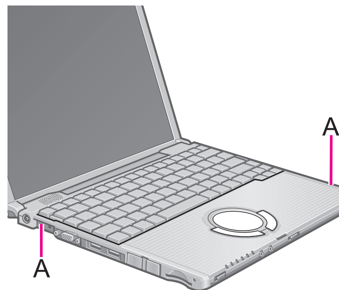
- 即使用Setup Utility设定了密码，并将[Password on boot](启动时的密码)设为[Enable](有效)，以及从待机、休眠状态恢复时，没有必要输入用Setup Utility设定的密码。
- LAN唤醒功能在下列情况下不能工作：
  - 当计算机已经关机时
  - 滑动电源开关4秒钟以上关闭电源时 （计算机死机时等）
  - 将电源适配器和电池由本体上卸下或重新安装时
  - 当卸下和重新连接LAN电缆时。
- 由待机状态恢复后，画面将不再出现。如果操作键盘或触摸盘的话，可以显示出原来的画面。
- 如果有来自网络上不明计算机进行存取的话，有时会启动。
  下述步骤可以防止来自不明计算机的存取所致的启动。
  1 选择[开始] - [控制面板] - [性能和维护] - [系统] - [硬件] - [设备管理器]中的[网络适配器]，双击所要使用网络适配器的名称 （例如, Realtek...），然后选择[电源管理]。
  2 在[只允许管理台结束计算机的备用状态]上打上复选号，然后选择[确定]。

无线LAN

<CF-W2系列>



<CF-T2系列>



内装有无线 LAN 的机型可不必考虑电缆的配线就能利用网络。例如，即使在离开设有无线 LAN 接入点的房间，用本机也可查阅网页和确认有无电子邮件等。此外，内装有无线 LAN 模块的计算机之间可彼此进行数据的传输，共用打印机。

注意事项

- 通信将经由无线LAN天线(A)进行。
  切勿用手遮盖住天线部分，否则会干扰无线电信号的传送。
- 切勿实用快速用户切换功能。

注意

- 通信速度和距离根据支持无线LAN的设备、安装环境和其他周围条件不同而异。
- 无线电波的一个特点是其传播速率随着通信距离的增加，而减慢。建议最好将支持无线LAN的设备彼此靠近使用。
- 当正在使用微波炉时，速率可能会减慢。

安全注意事项

■ 要防止经由无线LAN偷窃数据或未经许可访问硬盘时

- 如果要使用无线 LAN 功能的话，建议仅在进行诸如数据加密等适当的安全设定后再使用。（➔ 第 76 页）

■ 切勿在飞机上、医院内或无线LAN信号可能会影响附近设备操作的场所使用无线LAN。

- 如果要在上述环境下使用计算机的话，请用下列方法将无线 LAN 关闭：
  1. 双击任务栏上的 或 。
  2. 选择LAN适配器，选择[一般]。
  3. 选择[开关无线电]为[关上]。
  4. 选择[确定]。图标将变为 。

■ 当未使用或在使用范围外时，建议将无线LAN关闭。

- 如果使无线 LAN 处于打开状态的话，电池的工作时间将会缩短。

设定

要使用无线 LAN 时，请按下列步骤设定开工文件。
根据正在使用网络系统不同，网络环境的设定也不同。有关更多的细节请向系统管理员和主管网络的人员询问。

注意事项

- 按下列步骤设定各个用户的配置式名称。

1. 双击任务栏上的 。
2. 选择无线LAN适配器，选择[一般]。

3 选择[开关无线电]为[打开]。

4 选择[网络]和选择[添加]。

5 输入配置式名称和网络名称(SSID)，然后进行其他必要的变更，然后选择[下一步]。

输入配置式名称时，请用半宽英文数字输入。

6 进行必要的变更，选择[完成]。

- 为了安全，建议最好将密码化 (WEP) 设为有效。设为有效时，也请将接入点侧的密码化设为有效。
  下述的设定方法为一个例子。要用其他方法进行设定时，有事需要其他设备。

1. 从[数据加密] (WEP) 选择[64位] 或[128位] 。
2. 选择[使用密码词组] 或[使用WEP密钥] ，输入密码词组或密钥。
   使用密码词组时，为ASCII文字［64位(5个字符值)］[128位(13个字符值)]
   使用WEP密钥时，为16进位［64位(10个十六进制值)］[128位(26个十六进制值)]
   - 请将计算机侧和接入点侧设定为相同的数值。
   - 使用能够设定为 128 位（根据接入点不同，有时显示为 104 位）的接入点时，为了防止破译，建议最好设定为 128 位。

7 选择所设定的配置式的设定，然后选择[连接]。

- 要改变处于连接状态的配置式的设定时，选择该配置式，在选择 [连接] 前，新的设定不会有效。

8 选择[确定]。

确认通信状态

双击任务栏上的 或 来确认通信状态。

有关如何使用 Intel(英特尔) PROSet 的更多信息请参阅菜单栏内的 [帮助]。

如果该功能不能正常操作的话

请仔细阅读接入点的使用说明，确认设定。

■ 接入点未能显示在[可用网络]内

- 选择正在使用的开工文件，然后选择[网络]内的[高级]。[仅连接至ad hoc网络]可能已经在[连接首选] 内选择了。此时请选择 [连接至基础结构和 ad hoc 网络]。
- 本机使用 1 ～ 11 频道 [*1]。请确认使用的频道。

*1 无线通信时，可将所使用频率波段予以分割，在各个频带进行不同的通信。所谓频道指的是这些分割的各个频率波段。

■ 不能存取接入点

- 网络钥匙设定与接入点不符。
  确认网络钥匙设定，如果必要的话，请再次将其设定正确。
- 根据接入点和设定不同，除非事先登记了计算机的 MAC 地址，否则将可能不接受该访问。
  此时，用下列步骤确认计算机的 MAC 地址并根据接入点的使用说明将其登记。

  1. 显示[命令提示符]。
     选择[开始] - [所有程序] - [附件] - [命令提示符]。
  2. 输入 “ipconfig /all”，然后按**Enter**。
  3. 记下无线网络连接侧 “Physical Address” 行上显示的12位英文字母的字符串。
     然后输入 “exit”，按**Enter**。

■ 接入点的IP地址错误

- 按照接入点的使用说明，再次正确设定接入点的 IP 地址。

启动Setup Utility

1 打开或重新启动计算机。

2 当计算机随开始启动步骤后出现[Panasonic]引导画面的过程中，按 **F2**。

显示出[Enter Password](输入密码)时请输入密码。

用超级用户密码启动Setup Utility的话

- 可以设定 Setup Utility 的所有项目。

用用户密码启动Setup Utility的话

- 不能设定 [Advanced](高级) 菜单和 [Boot](启动) 菜单的所有项目。
- 在 [Security](安全) 菜单中
  - 将不能显示出[Clear registered SD card](登记SD卡的解除)、[Set Supervisor Password](超级用户密码的设定)、 [Hard Disk Lock](硬盘锁定)。
  - 虽然能够显示 [Password on boot](启动时的密码)、 [User Password Protection](用户密码保护)、 [Setup Utility Prompt](设置实用程序提示)、 [Boot First Menu](引导起始菜单)，但不能进行设定。
  - 仅当[User Password Protection](用户密码保护)设定为[No Protection](不保护) 时，可以变更用户密码。但是，不能删除用户密码。
- 在 [Exit] (退出) 菜单上将不会显示 [Get Default Values](默认设定)。
- **F9** 无效。

注意

- 已设定密码但启动时的密码变为无效时
  - 计算机启动时：不需要输入密码
  - Setup Utility启动时：需要输入密码。由此可以防止对Setup Utility的内容进行改变。
- 如果按 **F2** 的时机迟缓时， Setup Utility将不会启动。此时，请关闭Windows并重新进行操作。
- 要关闭Setup Utility时

  请按 **Esc**，在[Exit]菜单内选择退出方法，然后按 **Enter**。

键的操作

- **F1**
  在画面显示 “help”（帮助）文件。
- **Esc**
  显示 [Exit] (退出) 菜单。
- **↑ ↓**
  选择各个项目时使用。
- **← →**
  择各个菜单时使用。
- **F5 F6**
  选择各个项目的设定值时使用。
- **Enter**
  用 **↑ ↓** 选择项目后按此键的话，将显示出各个设定项目的子菜单画面。
- **F9**
  将各个项目的设定值设为出厂值（除密码外）。（以用户密码启动 Setup Utility 时，此键无效。）
- **F10**
  保存设定，退出。

注意

- 设定日期和时间时，可用 **Tab** 来移动光标。

Information （信息）菜单

Language （语言）：	[English] （英文）
Model No. （型号）：	CF-xxxxxx
Serial No. （生产批号）：	xxxx
CPU Type （CPU 类型）：	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
CPU Speed （CPU 速度）：	x.xx GHz
BIOS :	Vx.xxLxx
Embedded Controller （电源控制器）：	Vx.xxLxx
System Memory （内存大小）：	xxx MB
Primary Master （主设备）：	xx GB
Secondary Master （次设备）*1:	CD/DVD drive （CD/DVD 驱动器）

*1 仅限于 CF-W2 系列。

■ 设定项目

(_ : 出厂设定)

Language （语言）	English （英文） Japanese （日语）

可以选择 Setup Utility 的语言。

Main （主）菜单

System Time （系统时间）：	[xx:xx:xx][*1]
System Date （系统日期）：	[xx/xx/xxxx][*2]
Touch Pad （触摸盘）：	[Enable] （有效）
Display （显示器）：	[Simultaneous] （同时显示）
Display Expansion （扩展显示）：	[Enable] （有效）
CD/DVD Drive Speed （CD/DVD 驱动器速度）[*3]：	[High] （高）

*1 时间按 24 小时形示显示。

*2 日期按月 / 日 / 年的顺序显示。

*3 仅限于 CF-W2 系列。

■ 设定项目

(__ : 出厂设定)

Touch Pad （触摸盘）	Disable （无效） Enable （有效）
Display （显示器）[*4]	External Monitor （外接显示器） Internal LCD （内部液晶显示屏） Simultaneous （同时显示）
Display Expansion （扩展显示）	Disable （无效） Enable （有效）
CD/DVD Drive Speed （CD/DVD 驱动器速度）	High （高） Low （低）

*4 由此设定 Windows 启动前的显示目的地。未连接外接显示器时，即使选择 [External Monitor](外接显示器) 及 [Simultaneous](同时显示)，所有的信息均在内部液晶显示屏上显示。
Windows 启动后，将显示在下列菜单所设定的显示目的地的画面。
[开始] - [控制面板] - [其它控制面板选项] - [Intel(R) Extreme Graphics] - [设备]

Advanced （高级）菜单

Modem （调制解调器）：	[Enable] （有效）
LAN （局域网）：	[Enable] （有效）
Boot up from LAN （LAN 引导功能）：	[Enable] （有效）
Wireless LAN （无线 LAN）：	[Enable] （有效）
Legacy USB Support （旧 USB 支持）：	[Enable] （有效）

注意

- 当用用户密码启动Setup Utility时，不能改变[Advanced](高级)菜单。

■ 设定项目

(_ : 出厂设定)

项目	设定
Modem （调制解调器）	Disable （无效） Enable （有效）
LAN （局域网）	Disable （无效） Enable （有效）
Boot up from LAN （LAN 引导功能） *1	Disable （无效） Enable （有效）
Wireless LAN （无线 LAN） *2	Disable （无效） Enable （有效）
Legacy USB Support （旧 USB 支持）	Disable （无效） Enable （有效）

*1 仅当 [LAN](局域网) 设为 [Enable](有效) 时能够设定。
此功能仅能对内置 LAN 工作。对于无线 LAN 或 LAN 卡无效。

*2 此功能仅能对内置无线 LAN 工作。对于无线 LAN 卡无效。

Security （安全）菜单

Password on boot （启动时的密码）：	[Enable] （有效）
SD Startup （由 SD 启动）：	[Disable] （无效）
▶Clear registered SD Card （登记 SD 卡的解除）：	[Enter]
▶Set Supervisor Password （超级用户密码的设定）：	[Enter]
Setup Utility Prompt （设置实用程序提示）：	[Enable] （有效）
Boot First Menu （引导起始菜单）：	[Enable] （有效）
Hard Disk Lock （硬盘锁定）：	[Disable] （无效）
User Password Protection （用户密码保护）：	[No Protection] （不保护）
▶Set User Password （用户密码设定）：	[Enter]

注意

- 用用户密码启动Setup Utility时：
  - 不能显示[Clear Registered SD Card](登记SD卡的解除)、 [Set Supervisor Password](超级用户密码的设定)、 [Hard Disk Lock](硬盘锁定)。
  - 虽然能够显示[Password on boot](启动时的密码)、 [User Password Protection](用户密码保护)、 [Setup Utility Prompt](设置实用程序提示)、 [Boot First Menu](引导起始菜单)，但不能进行设定。
  - 仅在用户密码的[User Password Protection](用户密码保护)设定为[No Protection](不保护)时能够变更。但不能删除用户密码。

■ 设定项目

(_ : 出厂设定)

Password on boot （启动时的密码）	Disable （无效） Enable （有效）
SD Startup （由 SD 启动） *1	Disable （无效） Enable （有效）
SD Setting Method （SD 的设置方法） *1 *2	Leave Set （一直装入状态） Set and Eject （装入后取出状态）
Clear registered SD Card （登记 SD 卡的解除） *1	To the sub-menu （子菜单显示）
Set Supervisor Password （超级用户密码的设定）	To the sub-menu （子菜单显示）
Setup Utility Prompt （设置实用程序提示）	Disable （无效） Enable （有效）
Boot First Menu （引导起始菜单）	Disable （无效） Enable （有效）
Hard Disk Lock （硬盘锁定） *3	Disable （无效） Enable （有效）
User Password Protection （用户密码保护）	No Protection （不保护） Protected （保护）
Set User Password （用户密码设定） *3	To the sub-menu （子菜单显示）

*1 仅当登记 SD 记忆卡时显示。
但将 [Password on boot](启动时的密码) 设为 [Disable](无效) 时，不能设定 [SD Startup](由 SD 启动) 及 [SD Setting Method](SD 的设置方法)。

*2 仅当 [SD Startup](由 SD 启动) 设为 [Enable](有效) 时能够设定。

*3 未设定超级用户密码时，不能设定。

Boot （启动）菜单

Floppy Drive （软盘驱动器） *1
Hard Disk Drive （硬盘驱动器）
CD/DVD Drive （CD/DVD 驱动器） *2 / USB CD Drive （USB CD 驱动器） *3
LAN*4

*1 即使未连接软盘驱动器时，也会显示。
下列驱动程序可用于设置。
Panasonic USB 软盘驱动器 （选购：CF-VFDU03R）

*2 仅限于 CF-W2 系列。

*3 <仅限于 CF-T2 系列>
即使未连接 CD 驱动器时，也会显示。
下列驱动程序可用于设置。
Panasonic CD 驱动器 （选购：CF-VDRRT1R）

*4 由 [Advanced](高级) 菜单将 [LAN](局域网) 或 [Boot up from LAN](LAN 引导功能) 设为 [Disable](无效) 时，不会显示。

出厂设定为 [Floppy Drive] -> [Hard Disk Drive] -> [CD/DVD Drive]*5 -> [LAN] 的顺序。
要将优先顺序提升一位的话，可用 ↑ ↓ 选择设备，然后按 **F6**。
要将优先顺序降低一位的话，可用 ↑ ↓ 选择设备，然后按 **F5**。

*5 CF-T2 系列 : [USB CD Drive]

注意

- 当用用户密码启动Setup Utility时，将不能变更[Boot](启动)菜单。
- 启动操作系统的设备在计算机启动时也可进行选择。打开计算机，在[Panasonic]引导画面按**Esc**后， [Boot Menu](设备选择显示)将出现。如果将Setup Utility的[Boot](启动)菜单的设定变更的话， [Boot Menu](设备选择显示)的显示也将变更。
  [Boot Menu]仅在[Security](安全)菜单的[Boot First Menu](引导起始菜单)设为[Enable](有效)时能够显示。

Exit （退出）菜单

Save Values & Exit （保存设定后退出）
Exit Without Saving Changes （不保存设定退出）
Get Default Values （默认设定） *1
Load Previous Values （恢复设定）
Save Current Values （保存设定）
Refresh Battery （更新电池）

*1 以用户密码启动 Setup Utility 时，不显示此项目。

■ 设定项目

Save Values & Exit （保存设定后退出）	保存设定内容后退出。
Exit Without Saving Changes （不保存设定退出）	不保存设定内容退出。
Get Default Values （默认设定）	设为标准设定。
Load Previous Values （恢复设定）	回复为变更前的设定。
Save Current Values （保存设定）	保存设定内容。
Refresh Battery （更新电池）	将电池更新。（➔ 第 32 页）

关于网络的连接及通信软件

使用通信软件过程中，节电功能 （待机或休眠状态）工作的话，网络的连接有时会切断或出现性能降低等情况。此时，请重新启动计算机。
请在关闭通信软件后再使用节电功能。
在网络环境下使用时，建议按下述步骤将 [系统待机] 和 [系统休眠] 设为 [从不]:
选择 [开始] - [控制面板] - [性能和维护] - [电源选项] - [电源使用方案]。

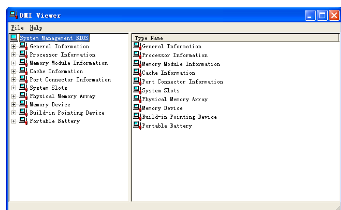
与市售Windows CD-ROM有关的文件

请将市售 Windows CD-ROM 内所含的文件安装到下述文件夹内。
c:\windows\docs， c:\windows\dotnetfx， c:\windows\i386， c:\windows\support,
c:\windows\valueadd

DMI Viewer

本机符合 DMI （桌面管理界面）规格。
要了解以 CPU 及内存为首的本机所支持的系统信息时使用。

启动DMI Viewer



1 选择[开始] - [所有程序] - [Panasonic] - [DMI Viewer]。

将显示左侧所示的画面。
单击各个项目时，将显示详细信息。

保存信息文件

可将所显示内容以文字格式 （.txt）的文件加以保存。

1 选择保存方法。

- 保存所显示的项目时
  由 [File](文件) 菜单中选择 [Save Selected Data](保存选择的数据)。
- 保存所有的项目时
  由 [File](文件) 菜单中选择 [Save All Data](保存所有的数据)。

2 指定文件夹，输入文件名，然后选择[保存]。

错误代码一览表

打开计算机时，如果显示出下列错误代码或信息的话，请按如下所述的说明处理。如果问题仍然存在的话或如果此处未显示记载的错误代码或信息的话，请向技术支持办事处洽询。

错误代码 / 信息	解决办法
Invalid system disk. Replace the disk, and then press any key （无效系统磁盘。更换磁盘，然后按任意的键钮。）	● 如果软盘驱动器内插入软盘的话，请将软盘取出并按任何一个键。 ● 如果 USB 端口连接有一设备的话，请卸下该设备或运行 Setup Utility，在 [Advanced](高级) 菜单内将 [Legacy USB Support](旧 USB 支持) 设为 [Disable]（无效）。
0211 Keyboard error	● 如果连接外接键盘或鼠标器的话，请卸下这些设备。
0251 System CMOS checksum bad - Default configuration used（系统 CMOS 校验和错误－使用默认配置）	保存 Setup Utility 设定的内存出现错误。当内存内容因某个程序或其他功能的不慎操作被改变了的话，会出现这种错误。 ● 运行 Setup Utility，装载默认值，然后根据需要将设定改变为适当的值。 ● 如果问题仍然存在的话，可能需要更换内装时钟电池了。请向技术支援办事处洽询。
0271 Check date and time settings（确认日期和时间设定）	日期和时间设定不正确。 ● 运行 Setup Utility，正确设定日期和时间。 ● 如果问题仍然存在的话，可能需要更换内装时钟电池了。请向技术支援办事处洽询。
0280 Previous boot incomplete - Default configuration used （上次引导未完成－使用默认配置）	启动重复失败，因此 Setup Utility 设定被恢复为其默认值，计算机重新启动。 ● 运行 Setup Utility，装载默认值，然后根据需要将设定改变为适当的值。
Press <F1> to resume, <F2> to Setup（按 <F1> 来恢复， <F2> 来设置）	● 写下错误具体内容，按 **F2** 运行 Setup Utility。确认设定，然后根据需要将设定改变为适当的值。

错误代码 / 信息	解决办法
Operating System not found （未发现操作系统）	试图由其进行引导软盘或硬盘上的操作系统安装得不正确。 ● 如果计算机不能由软盘引导的话，确认软盘驱动器内是否有可引导软盘。 ● 如果计算机不能由硬盘引导的话，请确认硬盘是否已经在 Setup Utility 的 [Information](信息) 菜单内得到正确的识别。 如果已经识别了硬盘的话，请进行重新安装操作。 否则，请向技术支持办事处洽询。 ● 如果 USB 端口连接有一设备的话，请卸下该设备或 Setup Utility，在[Advanced](高级)菜单内将[Legacy USB Support](旧USB 支持)设为[Disable]（无效）。

当出现问题时，请参阅此页。如果出现疑为与软件应用程序有关的问题时，请阅读软件的有关说明书。
如果仍不能解决问题时，请向技术支援办事处洽询。可以使用 PC Information Viewer （计算机信息检视程序）来确认计算机的使用状态。（➔ 第 105 页）

■ 启动

电源指示灯或电池状态指示灯不亮	● 检查电源适配器的电缆连接。 ● 检查已经充足电的电池的安装是否正确。 ● 取出电池，拔下电源适配器，然后再次将其连接上。
当连接一 USB 设备时，本计算机不工作	● 当连接某些 USB 设备时，计算机可能会不工作。请卸下该 USB 设备或将 Setup Utility 的 [Advanced](高级) 菜单中的 [Legacy USB Support](旧 USB 支持) 设为 [Disable] （无效）。
显示出 [Enter Password](输入密码)	● 输入您的超级用户密码或用户密码。 如果忘记了密码的话，请向技术支援办事处洽询。
显示出 POST Startup Error(s)（POST 启动错误）	● ➔ 第 89 页
Windows 启动或某一操作极慢	● 在 Setup Utility 中按 **F9** （➔ 第 78 页）。 这会将 Setup Utility 恢复为其默认值 （除密码设定外）。然后，必须再次运行 Setup Utility 以输入适当的操作环境设定。 （处理速度取决于所使用的应用程序软件，因此这一操作可能不会导致处理速度加快。） ● 在流式播放过程中，如果操作变慢的话，可试试改变显示器的颜色数量。
日期和时间不对	● 可用下列菜单设定日期和时间：(以计算机管理员的身份登录。) [开始] - [控制面板] - [日期、时间、语言和区域设置] - [日期和时间] ● 如果问题仍然出现的话，可能需要更换内存电池以保持时钟的准确。请向技术支援办事处洽询。 ● 当计算机与 LAN 连接时，请确认服务器的日期和时间。 ● 本计算机将不能正确识别始于公元 2100 年的日期和时间。

■ 启动

当从待机或休眠模式恢复时，即使在 Setup Utility 中设定了密码， [Enter Password](输入密码) 仍然不出现	● 即使已经在 Setup Utility 内设定一密码时，当计算机由待机或休眠模式恢复时 [Enter Password](输入密码) 仍不出现。当使用待机或休眠模式时，如果要使用安全功能的话，请使用如下的 Windows 密码： 选择要在 [开始] - [控制面板] - [用户帐户] 中改变和设定密码的帐户，然后在 [控制面板] - [性能和维护] - [电源选项] - [高级] 中的 [在计算机从待机状态恢复时，提示输入密码] 上打上复选号。
即使输入了密码，也可能被要求再次输入	● 可能键盘变为小键盘模式了。 1 指示灯点亮时，请按 **NumLk** 取消小键盘模式，然后输入。（➔ 第 10 页）
当忘记计算机管理员密码时	● 按下列步骤重新设定密码。 如果已经创建了密码重设盘 （⇒ 《使用说明书》“初次操作”）的话，当未能输入正确的密码时将会显示此信息。按照此信息的指示，用密码重设盘来再次设定密码。 如果未创建密码重设盘的话，重新安装后，要设置 Windows，然后再次设定密码。
当非上一项所致时	● 在 Setup Utility 中按 **F9**（➔ 第 78 页）。这会将 Setup Utility 恢复为其默认值（除密码设定外）。 ● 试试卸除所有的外围设备。 ● 用下列步骤确认磁盘错误： *1* 显示[本地磁盘(C:) 属性]。 在[开始] - [我的电脑]中的[本地磁盘(C:)]上单击鼠标右键，然后选择[属性]。 *2* 选择[工具] - [开始检查]。 *3* 在[磁盘检查选项]中选择所需要的项目后，选择[开始]。 ● 启动时，当[Panasonic]引导画面消失时按压下 **F8**，当显示出 Windows 高级选项菜单时松开手指。以安全模式启动计算机，确认错误的细节。

■ 显示

打开电源后无显示	● 当外接显示器没有显示时， • 检查与外接显示器连接的电缆。 • 确认显示器的电源是否打开了。 • 检查外接显示器的设定。 ● 显示目的地可能设为外接显示。 按动 **Fn**+**F3** 来试试改变显示器。 持续按压 **Fn**+**F3** 时，待确认已经完全切换了画面的显示目的地后，再按动。
电源没有关闭，但过一段时间没有显示了	● 因节电功能，有时显示器上的显示可能会消失。按任何一个键即可恢复。此时不要使用选择时使用的键 （**Enter**、 **Space**、 **Esc**、 **Y**、 **N** 以及数字键等），请按对动作没有影响的键 （**Ctrl** 及 **Shift** 等）。 ● 为节电，计算机可能已经自动进入待机模式 （电源指示灯呈绿色闪烁状态）或休眠模式 （电源指示灯关闭）。此时，滑动电源开关。
当使用电池时，画面将比连接电源适配器时要暗	● 按 **Fn**+**F2** 并调节亮度。然而要注意当亮度增大时，电池的工作时间将会缩短。可为连接有电源适配器或未连接时分别进行亮度设定。
不能正常操纵光标	● 如果正在使用外接鼠标的话，务必要将外接鼠标连接正确。 ● 用键盘（按 ⊞， **U**，用 → ← ↑ ↓ 选择 [重新启动]，然后按 **Enter**）来重新启动计算机。 ● 如果计算机对键盘命令没有反应的话，请参阅 “无反应”（→ 第 104 页）。
出现残像 （如在显示器上残留有绿、红和蓝色的点）或有些点不能显示出正确的颜色	● 如果过长时间显示某个图像的话，将会出现一残像。这并非故障。当显示不同的画面时，该残像将会消失。 ● 彩色液晶显示器 （彩色 LCD）的生产需要高精密和尖端的技术。因此，如果有 0.002% 以下的像素不能点亮或一直呈点亮状态（这表示 99.998% 的像素正常工作）的话，不认为存在缺陷。
画面失真	● 改变显示的色数和分辨率可能会对画面有影响。重新启动计算机。
外接显示器不能正常显示	● 当计算机与使用与节能模式不兼容的外接显示器一起使用时，在计算机进入显示器已经处于电源关闭的状态 （为了节能目的）下，外接显示器将不能正确显示。此时，请关闭外接显示器的电源。
在同时显示过程中，外接显示器的画面失真	● 试试按 **Fn**+**F3** 来切换显示目的地。 ● 如果问题仍然出现的话，请试着更改下列菜单内的显示目的地： [开始] - [控制面板] - [其它控制面板选项] - [Intel (R) Extreme Graphics] - [设备]

■ 显示

当用 Media Player 播放一 MPEG 文件时，用 **Fn**+**F3** 不能切换到所要显示的目的地	● 当正在播放 MPEG 文件过程中，不能切换显示目的地。切换显示目的地前，请停止播放 MPEG 文件。
任务栏上图标被隐藏起来不能看见	● 选择任务栏上的时，将显示隐藏的图标。 ● 当想要一直显示所有的图标时，可在任务栏上单击鼠标右键，选择 [属性]，解除 [任务栏] 中 [隐藏不活动的图标] 上的复选。
应用程序不能正确显示或字符不清楚	● 应用程序是否是一非 Unicode 程序 ? 如果用 Windows XP 运行非 Unicode 程序时，必须选择与程序相对应的语言。 在 [开始] - [控制面板] - [日期、时间、语言和区域设置] - [区域和语言选项] - [高级] 中设定 [非 Unicode 程序的语言]。注意只有计算机管理员身份的用户才能改变此设定。即使进行非 Unicode 设定，有时一部分文字 （© 等）仍不能正确显示出来。

■ Setup Utility

显示出 [Enter Password](输入密码)	● 请输入用户密码或超级用户密码。忘记了密码时，请向技术支援办事处洽询。
不能寄存 [Advanced](高级) 菜单和 [Boot](启动) 菜单的项目	● 用超级用户密码，启动 Setup Utility。
不能寄存 [Security](安全) 菜单的一部分项目	● 用超级用户密码，启动 Setup Utility。
F9 不工作	● 用超级用户密码，启动 Setup Utility。

■ 退出时

不能退出或重新启动 Windows	● 连接 USB 设备时，请一旦将其卸下试试看。 ● 与服务提供商的连接设定正确吗？设定不正确时， Windows 可能会不能退出或不能重新启动。 关于通信设定，请参阅服务提供商所提供的说明书。 ● LAN 的设定正确吗 ? 设定不正确时，Windows 可能会不能退出或不能重新启动。关于 LAN 的设定，请向网络服务公司 （服务提供商）以及公司等负责网络的系统管理人员问讯。（➔ 第 71 页）

■ 待机 / 休眠功能

不能进入待机 / 休眠状态	● 连接 USB 设备的话，有时待机、休眠状态功能会不能正常工作。此时，如果 Windows 工作正常，请将 USB 设备卸下。如果待机、休眠状态功能仍不能正常工作的话，请重新启动计算机。
不能自动进入待机或休眠状态	● 如果计算机连接有一外围设备的话，请将其卸下。
不能恢复	● 有没有滑动电源开关 4 秒钟以上？如果滑动电源开关 4 秒钟以上的话，将会强制性退出。此时，未保存的数据将消失。

■ 电池状态指示灯

红色指示灯点亮	● 电池电量很低 （残余电量约为 9% 以下）。 请连接电源适配器。当电池指示灯呈橙色时，表示可以使用计算机了。如果没有电源适配器的话，请保存好数据并关闭计算机。用充足电的电池更换后，打开计算机。
红色指示灯闪烁	● 请立即保存好数据并关闭计算机。取出电池，切断电源适配器的连接，然后重新将其连接上。如果问题仍没有解决，请向技术支援办事处洽询。电池或充电电路出现故障。
橙色指示灯闪烁	● 由于电池内部温度超过其可充电的温度范围，暂时不能充电。一旦达到所容许的范围要求，充电将会自动开始。在这种状态下可正常使用计算机。

■ 键盘

仅能输入数字	● 请确认 ① 指示灯是否点亮了。如果处于点亮状态的话，表示已经变为数字小键盘模式。要将其解除时，请按 **NumLk**。（➔ 第 10 页）
仅能输入大写字母	● 请确认 Ⓐ 指示灯是否点亮了。如果处于点亮状态的话，表示已经变为大写锁定模式。要将其解除时，请同时按 **Shift** + **CapsLock**。
不能输入西洋文中的特殊字符 (ß, à, ç)	● 以希望的字体名，如欧文字体显示字符图和点，然后用下列步骤进行选择。 选择 [开始] - [所有程序] - [附件] - [系统工具] - [字符映射表]。

■ 网络:全体

不能连接上网络	● 请确认 Setup Utility 内的 [Modem] （调制解调器）， [LAN] （局域网）或 [Wireless LAN] （无线 LAN）是否设为 [Enable] （有效）。 ● 作为网络计算机使用时，根据用途不同，需要进行其他数个设定。具体细节请向主管网络的计算机管理员询问。 ● 使用待机、休眠状态功能启动时，需要重新启动计算机。 ● I/O 地址、中断请求、内存地址设定的正确吗？ 请确认是否和其他外围设备冲突。 ● HUB 装置的连接指示灯未点亮，不能使用网络时，请视 HUB 装置的情况来进行速度的设定。（➔ 第 72 页）
不能查看外部的 WWW	● 请查找代理服务器等的地址。 ● 请让主管网络的系统管理员确认设定。
不能查看电子邮件、 WWW、内部网络（使用 TCP/IP 时）	● LAN 电缆连接正确了吗 ? ● 请确认 IP 地址的设定、子网淹码的设定、默认网关的设定。
不能用因特网查看主页	● 与电话线路连接时 • 与提供商签订完合同了吗 ? 还没签订的话，请签订合同。 • 完成 TCP/IP 的设定了吗 ? 还没有的话，请按照提供商的指示进行设定。 ● 经由 CATV、 ADSL、光缆或 LAN 连接时 • 已经与提供商签订完合同或者已经向网络的系统管理员提出申请了吗？还没有的话，请签订合同或向网络的系统管理员员提出申请。 • 已经完成了通信协议等的设定了吗 ? 还没有的话，请按提供商或主管网络的系统管理员的指示进行设定。 ● 由无线 LAN 进行连接时 • 已经完成无线 LAN 的设定了吗？还没有的话，请进行设定。 • 也请参阅 [网络 : 无线 LAN] 一项。（➔ 第 97 页）
● LAN 的通信速度变得极慢 ● 无线 LAN 的连接断了	➔ 第 101 页

■ 网络:无线LAN

未检测出接入点	● 拉近本机与接入点之间的距离，重新进行检测。 ● 将下述项目设为有效。 • Setup Utility 的 “Wireless LAN (无线 LAN)”（→ 第 82 页） • [无线网络的连接] **1** 选择[开始]-[连接到]-[显示所有的连接]。 **2** 用鼠标右键选择[网络连接]画面的[无线网络连接]，然后选择[启动]。（显示出[停用]＝有效） • Intel(R) PROSet 的 [开关无线电]（在 [打开] 打上复选号时＝有效）（→ 第 75 页） 请确认是否安装了 Intel(R) PROSet。 如果未安装的话，在 [开始] - [运行] 内输入 [c:\util\drivers\wlan\proset\proset.exe] 来进行 安装。 ● 有时接入点的无线 LAN 所使用的频道可能会变为 1 ～ 11 以外的频道。 请用有线 LAN 将频道设定设为本机能够使用的频道 （1 ～ 11 频道）。 ● 请确认计算机之间的连接是否未设为进行直接通信的方式 （Ad hoc 模式）。 在 [Intel(R) PROSet] 画面选择 [网络]-[详细设定]-[指定连接]，当选择 [仅与特设网络连接] 时，请选择 [与基础结构网络和特设网络连接]。 ● 根据接入点不同，有时可能带有限制接入点自动检测的功能。请按照接入点所附的使用说明书确认接入点的 SSID，手动设定计算机侧。 ● 安装有防火墙功能处于有效状态的常驻软件时，请变更为允许来自接入点通信的设定 （将其作为可以信赖的计算机登记等）。

■ 网络:无线LAN

不能与接入点通信	● 请确认接入点的电源是否处于接通。 ● 请确认下列设定与接入点是否一致。 如果不一致的话，请在确认接入点侧的设定后，重新设定计算机侧。 • 配置文件名或网络名 (SSID) • [数据加密] (WEP) 的设定 • 网络身分验证的设定 • 网络密钥 • 密钥的指数值 设定 （➔ 第 75 页） ● 请按照下列步骤确认本机的通信协议设定是否无误 (仅当使用 TCP ／ IP 时) 1 双击任务栏的(无线网络连接侧)，然后选择[高级]。 2 选择[常规]-[Internet协议(TCP / IP)]-[属性]。 3 请确认IP地址等通信协议的设定，然后重新设定正确。 ● 根据接入点机种和设定不同，如果预先在接入点未登记本机的 MAC 地址的话，有不接受存取的情况。 此时，请按下列步骤确认本机的 MAC 地址，按照接入点所附的使用说明书，将其登记为可以接受存取。 • MAC 地址的确认方法 1 显示[命令提示符]。 选择[开始] - [所有程序] - [附件] - [命令提示符]。 2 输入 “ipconfig /all”，然后按**Enter**。 3 记下无线网络连接侧 “Physical Address” 行上显示的12位英文字母的字符串。然后输入 “exit”，按**Enter**。 ● 请按照下列步骤确认[用Windows进行无线网络的设定]上是否没有打上复选号。 1 双击任务栏的 (无线网络连接侧)。 2 选择[无线网络连接]内的[高级]。 3 请确认[用Windows进行无线网络的设定]上是否没有打上复选号。 ● 有未选择 [无线网络] 的配置式的可能性。请选择要连接接入点的配置式，然后选择 [连接]。
与接入点的通信切断了	● 将本机与接入点之间的距离拉近，重新进行检测。
接入点 IP 地址错误	● 按照接入点所附的使用说明书重新设定接入点 IP 地址。

■ 网络:无线LAN

不能用 ADSL 及有线电视通信	● 请确认 IP 地址以及 DHCP 服务器的设定是否与提供商的推荐值一致。
不能设定无线 LAN 的有效或者无效	● 请启动 Setup Utility，按 F9，其恢复为出厂时的设定 (除密码设定外)。

■ 外围设备的连接

在安装驱动程序过程中出现错误	● 安装 PC 卡及各种外围设备的驱动程序时，请使用与 OS 相对应的驱动程序。如使用不能对应的驱动程序的话，有时会出现不良现象。有关驱动程序请向购买外围设备的厂商问询。
外围设备不工作	● 安装驱动程序了吗？ ● 请向设备的厂家洽询。 ● 由待机、休眠状态恢复后，有时会不能识别外接鼠标、调制解调器、 PC 卡以及其他设备。此时，请重新启动计算机或重新安装各种设备。 ● 在设备管理器上显示出 ! 时，请拔下再插上。如果再次显示出来的话，请重新启动计算机。 ● 根据所连接的设备，当连接或卸下该设备时，计算机可能不能识别，或者设备不能正常工作。用下列步骤进行操作。 在 [开始] - [控制面板] - [性能和维护] - [系统] - [硬件] - [设备管理器] 内选择所使用的设备，然后去除 [电源管理] 内 [允许计算机关闭这个设备以节约电源] 的复选号。 (某些类型的设备不能使用此项目。)
所连接鼠标的光标不能移动	● 请确认鼠标电缆的连接是否正确。 ● 需要安装能与鼠标相对应的驱动程序。 ● 安装驱动程序也不工作时： 用 Setup Utility 将 [Touch Pad](触摸盘) 设为 [Disable](无效)。
安装其他鼠标驱动程序的话，将不能正常工作	● 安装微软的智能鼠标 IntelliPoint 等其他鼠标驱动程序时，有时需要将本机现在所安装的鼠标驱动程序进行反安装。请按下述步骤进行反安装。 1 显示反安装画面。 选择[开始] - [控制面板] - [添加 / 删除程序]。 2 分别反安装[Synaptics TouchPad]和[触摸盘实用程序]。

■ 外围设备的连接

不能使用 PC 卡	● 务必要将卡正确地装入。 ● 使用的是否是符合 PC 卡标准规格的 PC 卡？ ● 安装 PC 卡驱动程序或其他驱动程序后，务必要重新启动计算机。 ● 确认是否进行了正确的端口设定。 ● 请参阅 PC 卡所附的使用说明书。还可向 PC 卡厂家洽询。 ● 请重新安装 PC 卡。（➔ 第 45 页） ● 请确认是否已安装用于操作系统的驱动器。
USB 软磁盘驱动器不能作为一引导驱动器	● 仅能使用 Panasonic CF-VFDU03R USB 软磁盘驱动器 (选购)。 ● 务必确保 Setup Utility 内的 [Legacy USB Support](旧 USB 支持) 有效。 ● 关闭计算机后，连接 USB 软磁盘驱动器，重新启动计算机。
不知道能够使用的内存模块	● ➔ 第 59 页
不知道内存模块的增设是否正确	● 能否识别内存模块可由 Setup Utility 的 [Information](信息) 菜单予以确认。当未识别出内存模块时，请关闭计算机的电源，安装上内存模块。
不能识别内存模块	● 请确认内存模块的方向，正确地将其安装在插槽内。 ● 请确认内存模块的规格。（➔ 第 59 页）
不知道中断请求 (IRQ)、输入 / 输出 (I/O) 等地址图	● 用下列步骤操作可显示出当前的地址图。 [开始] - [控制面板] - [性能和维护] - [系统] - [硬件] - [设备管理器] - [查看] - [依类型排序资源]

■ 外围设备的连接

将会出现下列现象： ● LAN 的通信速度变为极慢 ● 无线 LAN 的连接切断 ● 当经由 PC 卡转寄数据时，性能不佳 (如当用 IEEE1394 PC 卡将视频写入到 DV 摄像机时的视频影像)	● 这是因 CPU 节电功能使性能降低所引起的现象。以计算机管理员的身份登录后，执行下列操作。 **1** 在[开始] - [运行] 内输入[c:\util\cpupower\setup.exe]，然后选择 [确定]。按屏上指示操作。 **2** 选择[开始] - [所有程序] - [Panasonic] - [CPU Idle Setting](CPU节电设定)内的[Performance] (性能)，选择 [OK](确定)，然后选择[是]。计算机将自动重新启动。 • 这些操作有助于减少因 CPU 节电功能所致的数据转寄性能的损失，但对其他原因所致的性能损失无效。（例：播放动画时等因 CPU 负荷过大所产生的杂波。） • 进行此操作的话，电池的工作时间将有所变短，因此不使用 LAN 以及外围设备时，建议请预先将 [CPU Idle Setting （CPU 节电设定）] 设回为 [Battery (Windows XP Standard)](电池 (Windows XP 标准))；将 [电源选项] 的 [电源使用方案] 设回为 [便携式 / 袖珍]。

■ 磁盘的操作：软盘 / 硬盘

软盘即不能读出也不能写入	● 您是否正在使用 Panasonic CF-VFDU03R USB 软盘驱动器 (选购)? ● 软盘驱动器的连接是否正确？ ● 软盘安得是否正确。 ● 软盘是否正确地进行了初始化 （格式化）？ ● 软盘上的内容可能被破坏了。
软盘不能写入	● 软盘是否设为写入禁止了？
不知道软盘的初始化方法	● 请按下列步骤进行初始化。 选择 [开始] - [我的电脑] - [3.5 英寸 FD(A)]，然后从我的电脑的菜单内选择 [文件] - [格式化] 。请确认软盘的容量和格式类型之后开始格式化。
即不能读出也不能写入硬盘上的数据	● 请确认驱动器及文件的指定是否有误。 ● 硬盘的可用空间够不够？ ● 硬盘上的内容可能被破坏了。请向技术支援办事处洽询。

■ 磁盘的操作 : 光盘 ＜仅限于CF-W2系列＞

光盘出现了问题	● 可能需要清洁透镜或光盘。 • 清洁透镜 ➔ 第 37 页 • 清洁光盘 ➔ 第 41 页
DVD-ROM 和 CD-R/RW 驱动器状态指示灯将不会点亮	● 光盘设定地正确吗?
不能由其播放光盘或读取数据	● 光盘是否出现弯曲，划痕或脏污?
即使装到音乐 CD 以及 DVD 视频等光盘，也不能自动播放	● 请取出光盘并重新将其插入。如果问题仍然存在的话，请运行相应的应用程序，然后播放。
蓝色背景将与 MPEG 影像一起出现在画面上	● 是否在操作过程中打开了 DVD-ROM 和 CD-R/RW 驱动器或取出了 MPEG 光盘? 重新插入 MPEG 光盘，关闭 DVD-ROM 和 CD-R/RW 驱动器。按 **Enter**。
如果 DVD-ROM 和 CD-R/RW 驱动器振动过度或有杂音的话	● 光盘是否弯曲或贴标签 ? ● 请确认光盘是否插得正确，检查光盘是否状态良好。如果光盘状态良好且插得正确的话，请在 Setup Utility 内 [CD/DVD Drive Speed](CD/DVD 驱动器速度) 将设为 [Low](低)。
不能弹出光盘	● 计算机电源打开了吗? 打开柄仅当计算机接通电源时可以工作。请接通电源后，滑动打开柄。 当计算机电源关闭时要取出光盘的话，将一尖头的物体 （如曲别针弯直后的尖端或圆珠笔以及的笔尖）插到紧急孔内，然后移动。 (➔ 第 36 页) ● 当驱动器内装入由 B's CLiP 进行格式化的光盘时，不能通过滑动打开柄来取出该光盘。 在 B's CLiP 内进行弹出操作。即使进行取出操作也取不出来时，请在确认已经退出 Windows，关闭电源后，再使用紧急孔。

■ 触摸盘

触摸盘不工作	● 是否由 Setup Utility 将 [Touch Pad](触摸盘) 设为 [Enable](有效) 了 ? ● 安装外接鼠标驱动程序时，有时不能使用触摸盘。 ● 安装触摸盘的驱动程序了吗?

■ 声音

听不到声音	● 按 **Fn**+**F4** 或 **Fn**+**F6** 来解除静音。

■ 声音

即使按 **Fn**+**F5** 或 **Fn**+**F6**，声音也无变化	● Windows 的声音功能不工作时，即使显示出 ，音量也不会改变。
声音不稳定	● 进行与 **Fn** 键的组合键操作时，有时声音会不稳定。停止播放并再一次打开。

■ SD环境设定 （由SD记忆卡提供的安全功能）

不能使用 SD 记忆卡的安全功能	● 使用安全功能时，需要对 SD 记忆卡进行设定。（➔ 第 52 页）
不能用 SD 记忆卡登录	● 在 [Windows 登录时使用] 项下的 [SD 环境设定] - [此 SD 卡的设定] 上打上复选号后，如果要改变非 Unicode 程序的语言设定 (用[控制面板] - [日期、时间、语言和区域设置] - [区域和语言选项] 选择 [高级]) 的话，请取消 [Windows 登录时使用] 项下的 [SD 环境设定] - [此 SD 卡的设定] 上的复选号，并再次设定用户名和密码。（➔ 第 53 页） ● SD 记忆卡上设定的 Windows 用户名和密码不正确。 请不使用 SD 记忆卡，输入 Windows 用户名和密码。 登录后，通过进行下列操作之一来将 Windows 和 SD 记忆卡设定成相同的用户名和密码。 • 用 [SD 环境设定] 改变 SD 记忆卡的设定。 • 用 [控制面板] 改变 Windows 的设定。

■ 快速用户切换功能

某些应用程序不能正常工作	● 当用快速用户切换功能切换为别的用户时，将可能会出现下列问题。 • 某些应用程序不能正常工作。 • 与 **Fn** 的键组合可能不会工作。 • 可能不能进行显示器的设定。 • 不能使用无线 LAN。 • ＜仅限于 CF-W2 系列＞ 将不会再在任务栏上显示出 B's CLiP 图标，且不能在 CD-RW 光盘上写入。 此时，不使用快速用户切换功能，注销全部用户，请再次登录进行操作。如果问题仍然存在的话，请重新启动计算机。

■ 其它

无反应	● 按 **Ctrl**+**Shift**+**Esc** 来打开任务管理器，关闭没有反应的软件应用程序。 ● 滑动电源开关 4 秒钟以上来切断电源，再将电源开关滑动至电源开的位置并再次打开应用程序。如果程序不能正常工作的话，用下列菜单删除该程序。 [开始] - [控制面板] - [添加 / 删除程序] 然后重新安装程序。
要用 Windows® Media Player 播放动画文件时，显示出［需要视频编解码程序 (Codec)］时，不能播放	● 有的动画文件有时使用非标准安装的需要视频编解码程序 (Codec)。此时，连接因特网后播放动画文件的话，可自动下载需要视频编解码程序 (Codec)，然后就能进行播放了。
桌面上未显示 Windows® Media Player 的快捷图标	● 请由 [开始] - [所有程序] 启动 Windows® Media Player。另外，将图标复制到桌面上的话，则可由图标启动。
桌面上显示 2 个 Windows® Media Player 的快捷图标	● 最初的 Windows® Media Player 使用许可同意的用户是受限用户吗？计算机管理员同意使用许可协议前，将会显示 2 个图标，可使用其中任何一个。

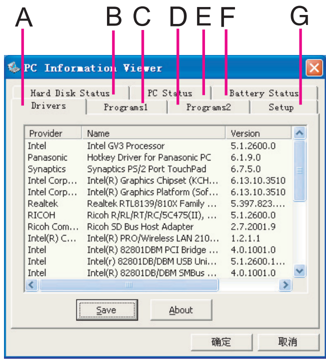
确认计算机的使用状态

可用 PC Information Viewer(计算机信息检视程序) 来确认计算机的使用状态，当向技术支援办事处请教时，可以使用此信息。（如果不是用计算机的管理员的身份登录的话，某些信息将显示为 [Not Found](未发现)。）

■ 运行PC Information Viewer(计算机信息检视程序)

1 选择[开始] - [所有程序] - [Panasonic] - [PC Information Viewer](计算机信息检视程序) - [PC Information Viewer](计算机信息检视程序)。

单击项目以显示每个项目的具体细节信息。
(画面上信息以英语显示。)



A. Drivers （驱动程序）：
将显示Provider （驱动程序的开发商）、 Name （名称）、 Version （版本）和Device （设备名）。

B. Hard Disk Status （硬盘状态）：
将显示Drive （驱动器号）、 File System （文件系统）、 Free Space(bytes)(可用空间 （字节）)、 Capacity （bytes）（容量 （字节））、 ID、 Attribute 1 （属性值1）、 Attribute 2 （属性值2）、 Attribute 3 （属性值3）。

C. Programs1 （程序集1）：
将显示Name （名称）和Version （版本）。

D. Programs2 （程序集2）：
将显示Name （名称）和Version （版本）。

E. PC Status （计算机状态）：
将显示Item （项目） (启动时间、登录程序、执行程序等)和Status （项目的状态）。

F. Battery Status （电池状态）：
将显示Battery Name （电池名）、 Chemistry （类型）、 Power State （电源状态）、 Remaining Capacity （残余电量）、 Full Charged Capacity （充足电量）、 Voltage （电压）、 Rate （电力）、 Cycle Count （充放电循环）、 Temperature （温度）。

G. Setup （设置）：
将显示Setup Utility等的Item （项目）和Value （项目的设定内容）。

■ 将信息保存到文件内

所显示的信息将被保存到文本文件内 (.txt)。

1 运行PC Information Viewer(计算机信息检视程序)，显示希望要保存的信息。
2 选择[Save](保存)。
   - 要保存所显示的项目时。
     选择 [Save only the information displayed] （仅保存所显示的信息），然后选择 [OK](是)。
     也将能保存在画面上以滚动画面才会显示的一些被隐藏的信息。
   - 要保存所有的项目时。
     选择 [Save all the information](保存全部信息)，然后选择 [OK](是)。
3 选择文件夹，输入文件名，然后选择[保存]。

■ 将此画面的拷贝保存到文件内

可将当前正在显示的画面的拷贝以位图格式保存到一文件内 (.bmp)。

1 显示所要保存的画面。
2 按**Ctrl**+**Alt**+**F8**。
   [pcinfo.bmp] 文件将被保存在[我的文档](My Documents)文件夹内。如果[pcinfo.bmp]文件已经存在的话，将会被写覆盖。 (如果[pcinfo.bmp]文件被设定为“只读”或 “隐藏”文件的话，将不能保存新的文件。)

- [PC Information Viewer] (计算机信息检视程序) 画面将总是在最前面显示。
- 要显示扩展名时，选择Windows资源管理器的[工具] - [文件夹选择] - [显示]，然后取消 [隐藏已知文件类型的扩展名] 上的复选号。

注意

- 也可用下列步骤将画面的拷贝保存到一文件中。
  选择[开始] - [所有程序] - [Panasonic] - [PC Information Viewer](计算机信息检视程序) - [Screen Copy](画面复制)。
- 购买时，计算机被设为可通过按**Ctrl**+**Alt**+**F8**来将画面的拷贝保存到一文件中。可用下列步骤变更此设定。
  1. 选择[PC Information Viewer](计算机信息检视程序)。
     选择[开始] - [所有程序] - [Panasonic] - [PC Information Viewer](计算机信息检视程序)。
  2. 用鼠标右键选择[Screen Copy](画面复制)，然后选择[属性] - [快捷方式]。
  3. 将光标移动至[快捷键]处，然后按所要使用的快捷键。
- 颜色将以256色保存。
- 当使用扩展的桌面时
  在主设备上所显示的画面拷贝将被保存。

- 版权

  本手册的版权归松下电器产业株式会社全权所有。未经松下电器产业株式会社的书面许可，不得以任何形式对本手册的任何部分加以复制。
  此处所含有的信息不涉及任何专利权限。

- 放弃权利条款

  计算机规格和说明书如有变更，恕不另行通知。松下电器产业株式会社对因计算机和说明书之间的错误、省略或不一所造成的直接或间接损坏概不负责。

- 商标

• Microsoft、Windows、Windows logo 和 IntelliMouse 是 Microsoft 公司在美国和 / 或其他国家 （或地区）中的注册商标。
• Intel 英特尔 和 PROSet 是英特尔公司或其美国和其他国家分支机构的商标或注册商标。
• SD 标志为商标。
• Adobe® 和 Acrobat® 是 Adobe 公司的商标。
• WinDVD™ is a trademark of InterVideo, Inc.
• Panasonic 是松下电器产业株式会社的注册商标。

PCE0140A_XP